1.2

ENGINEERING AND TECHNOLOGY DEGREES
1983

PART II—BY MINORITIES
Detailed Data for Minority Groups, Women & Foreign Students

ENGINEERING MANPOWER COMMISSION

•

A Commission of the Engineering Affairs Council
of the
American Association of Engineering Societies, Inc.

© 1984 by the American Association of Engineering Societies, Inc.

As it is the objective of AAES, Inc. publications to be a forum for the free expression and interchange of ideas, the opinions, positions, and research stated in published works are those of the original researchers and authors and not by the fact of publication necessarily those of the American Association of Engineering Societies, Inc., or related bodies. Contributing researchers and authors are requested and expected to disclose any financial, economic, or professional interests or affiliations they may have influenced positions taken or advocated in these materials.

ISBN 0-87615-054-7

AMERICAN ASSOCIATION OF ENGINEERING SOCIETIES, INC.

The American Association of Engineering Societies (AAES) is a national federation of organizations representing nearly one million engineers.

As a central coordinating organization, AAES focuses the resources of the engineering societies on technological issues of national and international importance.

1983 OFFICERS

Robert M. Saunders
Chairman

Nicholas J. Radell
Chairman-Elect

James Y. Oldshue
Secretary/Treasurer

Irvan F. Mendenhall
Past-Chairman

Eugene Zwoyer
President

ENGINEERING AFFAIRS COUNCIL

The Engineering Affairs Council is responsible for matters concerned with the practice of engineering in the public interest. The Council encourages voluntary exchanges of information, coordination of goals and joint action.

1983 OFFICERS

James F. Shivler, Jr.
Chairman

William E. Carew
Vice-Chairman

Patrick J. Sheridan
Secretary/Treasurer

THE ENGINEERING MANPOWER COMMISSION
# of the
AMERICAN ASSOCIATION OF ENGINEERING SOCIETIES, INC.

The Engineering Manpower Commission was organized in 1950 to serve as a focus for national technological manpower issues.

The Commission's program is carried out through the collection, analysis, and publication of significant data on engineering manpower, as well as the development of programs and policies designed to acquaint the public with the importance of engineering to the national welfare.

The Engineering Manpower Commission is charged with the following responsibility:

> "To engage in studies and analyses of the supply, demand, and utilization of engineering and technical manpower; to make recommendations, conduct programs, and develop reports concerning these aspects of engineering and technical manpower; and to carry on such other programs in the field of manpower as may be authorized by the Engineering Affairs Council of AAES."

1983
EMC OFFICERS

Dorothy P. Morris
Chairman

Paul B. Wood
Vice-Chairman

Donald G. Schroeter
Vice-Chairman

E.T. Kirkpatrick
Chairman
Education Committee

Paul Doigan
Chairman Engineering and
Technology Degree Survey

MANPOWER ACTIVITIES STAFF

Patrick J. Sheridan
Director

Carolyn J. Heydt
Manager

Deborah C. Seiler
Manpower Statistician

TABLE OF CONTENTS

Page

INTRODUCTION 1

EXPLANATION OF PART II 2

EXPLANATION OF SYMBOLS AND ABBREVIATIONS 3

WOMEN

Bachelor's Degrees in Engineering by Curriculum—1982-83 10
Master's Degrees in Engineering by Curriculum—1982-83 18
Engineer (Professional) Degrees by Curriculum—1982-83 24
Doctor's Degrees in Engineering by Curriculum—1982-83 25
Total (All Engineering) 27

Certificates in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 28
Associate Degrees in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 29
Bachelor's Degrees in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 34
Master's Degrees in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 38
Total (All Engineering Technology) 39

BLACKS

Bachelor's Degrees in Engineering by Curriculum—1982-83 42
Master's Degrees in Engineering by Curriculum—1982-83 50
Engineer (Professional) Degrees by Curriculum—1982-83 56
Doctor's Degrees in Engineering by Curriculum—1982-83 57
Total (All Engineering) 58

Certificates in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 59
Associate Degrees in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 60
Bachelor's Degrees in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 64
Master's Degrees in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 67
Total (All Engineering Technology) 68

HISPANICS

Bachelor's Degrees in Engineering by Curriculum—1982-83 70
Master's Degrees in Engineering by Curriculum—1982-83 78
Engineer (Professional) Degrees by Curriculum—1982-83 84
Doctor's Degrees in Engineering by Curriculum—1982-83 85
Total (All Engineering) 86

Certificates in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 87
Associate Degrees in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 88
Bachelor's Degrees in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 91
Total (All Engineering Technology) 93

Page

ASIAN/PACIFIC

Bachelor's Degrees in Engineering by Curriculum—1982-83 96
Master's Degrees in Engineering by Curriculum—1982-83 104
Engineer (Professional) Degrees by Curriculum—1982-83 108
Doctor's Degrees in Engineering by Curriculum—1982-83 109
Total (All Engineering) 112

Certificates in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 113
Associate Degrees in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 114
Bachelor's Degrees in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 117
Master's Degrees in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 119
Total (All Engineering Technology) 120

AMERICAN INDIANS

Bachelor's Degrees in Engineering by Curriculum—1982-83 122
Master's Degrees in Engineering by Curriculum—1982-83 125
Total (All Engineering) 126

Certificates in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 127
Associate Degrees in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 128
Bachelor's Degrees in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 129
Total (All Engineering Technology) 130

FOREIGN NATIONALS

Bachelor's Degrees in Engineering by Curriculum—1982-83 132
Master's Degrees in Engineering by Curriculum—1982-83 140
Engineer (Professional) Degrees by Curriculum—1982-83 146
Doctor's Degrees in Engineering by Curriculum—1982-83 147
Total (All Engineering) 151

Certificates in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 152
Associate Degrees in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 153
Bachelor's Degrees in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 156
Master's Degrees in Engineering Technology by Curriculum—1982-83 159
Total (All Engineering Technology) 160

Engineering Degrees by Curriculum and Level—1982-83 161
Engineering Technology Degrees by Curriculum and Level—1982-83 162

ACKNOWLEDGEMENTS

This survey was conducted, and report prepared and edited by Carolyn Heydt and Deborah C. Seiler, under the general supervision of Patrick J. Sheridan, Director, Manpower Activities. Dr. Paul Doigan, Chairman of the Degree Survey Sub-Committee of EMC, provided guidance and direction for this year's survey. We appreciate the cooperation of the hundreds of deans and college officials who provided the data on which this report is based.

INTRODUCTION

Following the format established in 1976, this report on engineering and technology degrees awarded in 1983 again presents the data in three parts. Each of the three parts focuses on a different aspect of the engineering and technology degree data and is designed to present the statistics in the most useful and convenient format.

Part I consists of degree data for each school arranged in tabular form with columns for prominent curriculum groups, totals for the school, and information on each school's accreditation and control status. There are separate tables for each of four degree levels in engineering and engineering technology. At the end of each table are summaries of the number of students in special categories, i.e., the four minority groups (Black, Hispanic, American Indian, and Asian/Pacific), women, and foreign national students included in the totals for each degree level.

Part II contains detailed data broken down by school for each of the six special categories of students presented in the same format as Part I. Prior to 1976, such degree data was not available for both engineering and technology.

Part III focuses on curricula in greater detail than the other parts. Each of the different engineering and technology curriculum groups is listed in alphabetical order, giving the schools offering such programs and the exact program titles assigned by the schools, number of degrees awarded at each degree level, and the number of students from special categories. The Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET) accreditation for specific curricula is designated for each curriculum. A final set of tables summarize degrees at all levels of engineering and technology according to the detailed curriculum titles.

Although every attempt has been made to eliminate errors in reporting the statistics, some discrepancies may appear. In several cases, inconsistencies in the data submitted have been corrected, or related curricula grouped under a common title so that this report would be manageable in size. Any questions regarding the course content of a specific program should be directed to the reporting institution. Users of this report are advised to read the explanatory material before using the data tables provided herein.

For the convenience of users, these parts of *Engineering and Technology Degrees—1983* are available separately or as a set. A separate report on Engineering and Technology Enrollments for 1983 will be published in Mid-1984. Orders may be placed with the Publications Department, American Association of Engineering Societies, 345 East 47th Street, New York, New York 10017.

EXPLANATION OF PART II

Following the same format as in Part I, this part of the report gives details of data on engineering and technology degrees received by members of the six special categorties of students.

Tables appear for each of the following six special categories of students: the four minority groups (Black, Hispanic, American Indian, and Asian/Pacific), women and foreign national students, for the following degree levels:

- Engineering Degrees
  - Bachelor's
  - Master's
  - Engineer (Professional)
  - Doctor's
- Engineering Technology Degrees
  - Certificate
  - Associate
  - Bachelor's
  - Master's

The engineering tables include data from schools known by the EMC to offer engineering degrees at at least the bachelor's level. The data are essentially complete for all engineering schools in the United States. Data are presented according to major curriculum categories.

The engineering technology tables show data for selected schools, including all schools on the ABET accreditation lists for 1982. Data are again presented by major categories.

Unlike the totals for engineering degrees, the technology degree totals do not represent national totals because they include only selected schools responding to the survey. There is no way of knowing how many additional degrees may have been awarded by other schools. The 1983 technology degree data are not directly comparable to previous years' data because of variations in the schools responding each year.

Complete data for all students combined are provided in Part I containing summary data by school, curriculum group and degree level; Part III gives more detailed data by curriculum, grouped under major categories.

EXPLANATION OF SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

Column 1—School.
Schools are listed alphabetically by state, followed by a total for that state.

Column 2—Accreditation and Control (AC).
The first digit is an accreditation code with the following meaning:

1 = At least one engineering curriculum accredited by ABET (1982 list). Used only in the engineering degree tables.
2 = At least one technology curriculum accredited by ABET (1982 list). Used only in the technology degree tables.
4 = Accredited by a regional accrediting commission (1981-82 list).
5 = Accredited by NATTS (1981-82 list).
6 = None of the above.

The second digit indicates control of the school according to the following code:

1 = Public—state or local government control
2 = Public—federal government control
3 = Private—non-profit, non-sectarian
4 = Private—religious
5 = Private—proprietary

The remaining columns give the number of degrees awarded by each school by major curriculum group, as follows:

Engineering Degree Catgegories

AER	Aerospace & related
AGR	Agricultural
ARC	Architectural
BIO	Bioengineering
CER	Ceramic
CHE	Chemical
CMP	Computer
CVL	Civil, Construction
ELC	Electrical, Electronic
ENS	Engineering & Applied Science
ENV	Environmental
GNL	General
INM	Industrial, Manufacturing, Engineering Management
MAR	Marine & related
MEC	Mechanical
MGN	Mining, Mineral, Geological
MTL	Materials & Metallurgical
NUC	Nuclear
PET	Petroleum & Natural Gas
OTH	Other
SYS	Systems

Engineering Technology Degree Categories

ACN	Air Conditioning & related
AER	Aeronautical & related
ARC	Architectural
AUT	Automotive
CHE	Chemical
CVL	Civil, Highway, Surveying
CON	Construction
CMP	Computer
DRF	Drafting, Design, Graphics
ELC	Electrical
ELM	Electromechanical
ELX	Electronic
ENS	Engineering Science
GNL	General
INM	Industrial & Manufacturing
MAR	Marine
MEC	Mechanical
MGN	Mining, Metallurgical, Welding
MTL	Materials
NUC	Nuclear
OTH	Other, e.g., 2-Yr or Pre-Engineering, Environmental, Agricultural, Bioengineering

ESTIMATED DATA

Information was not received from the following engineering schools at the time of publication. In order to present reasonably comparative data to previous reports, information from the 1982 report has been substituted for these institutions:

Northern Arizona University
Humboldt State
Hartford Grad
Millikin University
U.S. Naval Academy
University of Lowell
Mass. Maritime Academy
Lehigh University
Providence College
South Dakota State University
Univ. Tennessee Space Institute

Information was not received from the following ABET-accredited engineering technology schools at the time of publication. Information from the 1982 report has been substituted for these institutions:

Glendale Community College
Northern Arizona
City College of San Francisco
University of Southern Colorado
Samuel I. Ward Coll. Univ. of Hartford
Florida A&M University
Parkland College
Purdue Univ., Ft. Wayne
Western Kentucky University
Delta College
Wichita State University
University of Nebraska at Omaha
Ocean County College
Trenton State College
Bronx Community College
Monroe Community College
Nassau Community College
Orange County Community College
SUNY A&T Farmingdale
Sandhills Community College
Franklin University
Owens Tech. College
Florence Darlington Tech. College
Trident Tech. College
Knoxville St. Tech. Institute
Del Mar College
University Houston Downtown College

Previous year's data is indicated in this report by an asterisk (*) appearing before the substituted entry.

The following engineering schools have not provided us with data recent enough to be of accurate use in this publication. We regret that we are unable to include their data in this year's publication:

Tuskegee Institute
Northrop University
San Francisco State University
University of Santa Clara College of Engineering
Tennessee Chattanooga
Prairie View A&M

These engineering schools are listed in the report with "XX" following the school name to indicate where their data would have appeared. An estimate of the combined data for these schools appears at the end of each section of the report under the heading of "XX All Unreported".

The following ABET-accredited engineering technology schools have not provided us with data recent enough to be of accurate use in this publication. We regret that we are unable to include their data in this year's publication:

Forsyth Tech. Institute
Sumter Tech.
Tri-Cities St. Tech.
Institute of Textile Tech.

ENGINEERING AND TECHNOLOGY DEGREES

1983

PART II

BY MINORITIES

WOMEN

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC		TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ALABAMA	ALABAMA	11		47	1	-	-	-	-	14	2	4	4	-	-	-	9	-	4	7	2	-	-	-	-
	ALABAMA BIRMING	11		8	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-
	ALABAMA HUNTSVL	11		19	-	-	-	-	-	1	-	1	11	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-
	AUBURN	11		88	11	-	-	-	-	20	3	8	11	-	-	-	28	-	5	-	-	-	-	2	-
	SOUTH ALABAMA	11		11	-	-	-	-	-	5	-	2	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	TUSKEGEE - XX	13		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			173	12	-	-	-	-	40	5	17	32	-	-	-	40	-	14	7	4	-	-	2	-
ALASKA	ALASKA	11		6	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			6	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ARIZONA	ARIZONA	11		86	5	1	-	-	-	1	-	18	31	5	-	-	2	-	20	-	-	2	-	-	1
	ARIZONA ST	11		46	-	-	-	-	-	8	3	5	13	7	-	-	6	-	4	-	-	-	-	-	-
	NORTHERN ARIZONA	11	*	6	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			138	5	1	-	-	-	9	3	25	45	12	-	-	8	-	27	-	-	2	-	-	1
ARKANSAS	ARKANSAS	11		36	-	1	-	-	-	7	5	4	2	-	-	-	14	-	3	-	-	-	-	-	-
	ARKANSAS ST	11		2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ARKANSAS TECH	41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JOHN BROWN	43		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			38	-	3	-	-	-	7	5	4	2	-	-	-	14	-	3	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA	CAL BERKELEY	11		106	-	-	-	2	-	28	11	17	18	1	-	-	10	-	19	-	-	-	-	-	-
	CAL DAVIS	11		68	3	1	-	-	-	12	-	8	31	-	-	-	-	-	12	-	1	-	-	-	-
	CAL IRVINE	11		24	-	-	-	-	-	-	-	7	11	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	CAL LOS ANG	11		51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL POLY ST SLO	11		64	2	1	6	-	-	-	-	15	11	-	7	-	13	-	9	-	-	-	-	-	-
	CAL SAN DIEGO	41		40	-	-	-	5	-	3	5	-	9	3	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	4
	CAL SANTA BARB	11		32	-	-	-	-	-	10	-	-	12	-	-	-	-	-	9	-	-	1	-	-	-
	CAL ST CHICO	11	*	7	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CAL ST FRESNO	11		19	-	-	-	-	-	-	-	9	5	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-
	CAL ST FULLERTO	11		10	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LONG BEACH	11		50	-	-	-	-	-	12	7	5	16	-	-	-	1	1	8	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LOS ANG	11		8	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST NORTHRIDGE	11		20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST POLY POM	11		37	5	-	-	-	-	10	-	5	6	-	-	-	8	-	3	-	-	-	-	-	-
	CAL ST SACRAMEN	11		22	-	-	-	-	-	-	-	10	5	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	CAL TECH	13		14	-	-	-	-	-	2	-	-	1	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HARVEY MUDD	13		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HUMBOLDT ST	41		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOYOLA MARYMOUNT	14		11	-	-	-	-	-	-	1	2	7	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	NAVAL POST GRAD	42		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHROP - XX	13		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	REDLANDS	43		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN DIEGO ST	11		28	1	-	-	-	-	-	-	9	12	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	SAN FRAN ST - XX	11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN JOSE ST	11		21	-	-	-	-	-	2	9	3	5	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	SANTA CLARA - XX	14		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN CAL	13		47	2	-	-	2	-	11	-	4	12	-	-	-	5	-	5	-	-	-	6	-	-
	STANFORD	13		75	-	-	-	-	-	3	-	11	18	-	-	1	29	-	13	-	-	-	-	-	-
	U OF THE PACIFIC	13		10	-	-	-	-	-	-	1	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WEST COAST	43		3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			776	13	2	6	9	-	93	34	118	195	15	7	82	69	1	120	-	1	1	6	-	4
COLORADO	COLORADO BOULDER	11		64	5	-	9	-	-	18	-	4	12	6	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
COLORADO	COLORADO CO SPR	11	8	-	-	-	-	-	-	2	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO DENVER	11	20	-	-	-	-	-	-	-	9	7	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	COLORADO MINES	11	69	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	5	-	11	-	-
	COLORADO ST	11	39	-	7	-	-	-	-	-	11	14	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	USAF ACAD COLO	12 *	14	1	-	-	-	-	-	2	1	1	1	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		214	6	7	9	-	-	38	4	25	39	12	-	-	-	-	25	33	5	-	11	-	-
CONNECTICUT	BRIDGEPORT ENG	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BRIDGEPORT UNIV	13	8	-	-	-	1	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CONNECTICUT	11	45	-	-	-	-	-	10	12	6	7	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
	HARTFORD	13	16	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	NEW HAVEN	13 *	5	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	USCG ACAD CONN	12	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	YALE	13	8	-	-	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		84	-	-	-	1	-	14	18	8	17	2	-	-	1	1	22	-	-	-	-	-	-
DELAWARE	DELAWARE	11	42	-	-	-	-	-	22	-	8	2	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		42	-	-	-	-	-	22	-	8	2	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	CATHOLIC	14	19	-	-	-	-	-	1	3	6	3	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	DC VAN NESS	12	6	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	GEO WASHINGTON	13	18	-	-	-	-	-	-	-	8	9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	HOWARD UNIV	13	30	-	-	-	-	-	8	-	8	10	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		73	-	-	-	-	-	9	5	23	24	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
FLORIDA	CENTRAL FLA UNIV	11	25	-	-	-	-	-	-	-	5	11	3	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	EMBRY RIDDLE	13	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FL INTERNATIONL	41	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA	11	71	-	4	-	-	-	11	8	7	16	-	9	-	10	-	6	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA ATLANTIC	11	14	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	6	5	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA INST TECH	13	19	-	-	-	-	-	3	4	2	5	-	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-
	MIAMI FL	13	36	-	-	7	-	-	-	-	15	4	-	-	-	9	-	1	-	-	-	-	-	-
	SOUTH FLORIDA	11	51	-	-	-	-	-	11	10	3	16	-	2	1	5	-	3	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		221	4	4	7	-	-	25	22	33	55	3	16	1	26	8	17	-	-	-	-	-	-
GEORGIA	GEORGIA	11	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GEORGIA TECH	11	245	9	-	-	-	2	28	-	22	46	5	-	-	89	-	24	-	-	-	-	20	-
	STATE TOTAL		247	9	2	-	-	2	28	-	22	46	5	-	-	89	-	24	-	-	-	-	20	-
HAWAII	HAWAII	11	12	-	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		12	-	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
IDAHO	IDAHO	11	16	-	-	-	-	-	1	-	7	3	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-
	IDAHO ST	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		21	-	-	-	-	-	1	-	7	3	-	-	5	-	-	2	3	-	-	-	-	-
ILLINOIS	BRADLEY	13	9	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-
	ILL INST TECH	13	31	-	-	-	-	-	11	-	4	8	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	3	-
	ILLINOIS	11	197	3	6	-	-	5	26	35	29	19	-	-	25	14	-	25	-	6	4	-	-	-
	ILLINOIS CHICAGO	11	46	-	-	-	2	-	5	12	9	1	-	-	-	5	-	12	-	-	-	-	-	-
	MIDWEST ENG	43	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	MILLIKIN	44 *	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHWESTERN	13	68	-	-	-	3	-	19	5	3	4	-	1	-	20	-	5	-	6	2	-	-	-
	PARKS ST LOUIS	14	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STHN ILL CARBON	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ILLINOIS	STHN ILL EDWRVL	11	7	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		373	5	6	-	5	5	61	52	51	39	-	5	25	46	-	51	-	13	6	-	3	-
INDIANA	EVANSVILLE	14	22	-	-	-	-	-	-	18	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	INDIANA TECH	43	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOTRE DAME	14	63	4	-	-	-	-	23	-	3	12	-	-	-	-	-	20	-	1	-	-	-	-
	PURDUE	11	273	7	5	-	-	-	47	-	35	45	-	-	40	56	-	32	-	5	1	-	-	-
	PURDUE CALUMET	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	PURDUE INDNPLS	11	6	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	ROSE HULMAN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TRI STATE	13	9	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	VALPARAISO	14	13	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		393	11	5	-	1	-	73	18	42	70	-	-	41	56	-	69	-	6	1	-	-	-
IOWA	IOWA	11	31	-	-	-	7	-	3	-	3	6	-	-	-	6	-	6	-	-	-	-	-	-
	IOWA ST	11	78	1	-	-	-	5	14	7	12	3	1	-	-	27	-	6	-	1	1	-	-	-
	STATE TOTAL		109	1	-	-	7	5	17	7	15	9	1	-	-	33	-	12	-	1	1	-	-	-
KANSAS	KANSAS	11	46	2	-	4	-	-	11	-	7	7	-	-	-	-	-	14	-	-	-	1	-	-
	KANSAS ST	11	43	-	1	3	-	-	12	-	5	8	-	-	-	6	-	5	-	-	3	-	-	-
	WICHITA ST	11	12	1	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		101	3	1	7	-	-	23	-	12	21	-	-	-	7	-	23	-	-	3	1	-	-
KENTUCKY	KENTUCKY	11	44	-	-	-	-	-	12	-	5	10	-	-	-	-	-	16	1	-	-	-	-	-
	LOUISVILLE	11	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		83	-	-	-	-	-	12	-	5	10	39	-	-	-	-	16	1	-	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	11	24	-	-	-	5	-	7	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	7	-	-
	LSU BATON ROUGE	11	60	-	-	-	-	-	22	-	12	6	-	-	-	4	-	7	-	-	-	9	-	-
	MCNEESE ST	41	9	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	NEW ORLEANS	11	16	-	-	-	-	-	-	-	4	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN UNIV	11	25	-	-	-	-	-	-	-	2	14	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	SOUTHWSTERN LA	11	17	-	-	-	-	-	2	-	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	10	-	-
	TULANE	13	41	-	-	-	8	-	9	4	7	5	-	-	2	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		192	-	-	-	13	-	46	4	26	35	-	-	2	4	-	36	-	-	-	26	-	-
MAINE	MAINE	11	27	-	-	-	-	-	8	-	9	2	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	1	-
	MAINE MARITIME	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		29	-	-	-	-	-	8	-	9	2	-	-	-	-	2	7	-	-	-	-	1	-
MARYLAND	ANNAPOLIS	12 *	14	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	2	3	-	-	-	-	-	1
	JOHNS HOPKINS	13	15	-	-	-	3	-	1	-	1	3	3	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
	LOYOLA BALT	44	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARYLAND	11	101	9	1	-	-	-	21	-	18	31	-	-	-	-	-	17	-	-	3	-	1	-
	STATE TOTAL		137	12	1	-	3	-	22	-	19	36	10	-	3	-	2	22	-	2	3	-	1	1
MASSACHUSETTS	BOSTON	13	67	1	-	-	10	-	-	9	-	27	-	-	2	5	-	11	-	-	-	-	-	2
	HARVARD	13	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOWELL	11 *	39	-	-	-	-	-	16	-	8	7	-	-	-	-	-	7	-	-	1	-	-	-
	MASS MARITIME	41 *	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	MASSACHUSETTS	11	74	-	-	-	-	-	14	7	12	10	-	-	-	13	-	18	-	-	-	-	-	-
	MERRIMACK	14	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIT	13	138	12	-	-	-	-	25	18	10	31	-	-	-	-	-	28	-	12	2	-	-	-
	NORTHEASTERN	13	60	-	-	-	-	-	4	2	13	17	-	-	-	10	-	14	-	-	-	-	-	-
	SE MASS	11	9	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
MASSACHUSETTS	TUFTS	13	43	-	-	-	-	-	7	-	10	8	-	-	8	-	-	10	-	-	-	-	-	-
	WESTERN NEW ENG	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
	WORCESTER POLY	13	62	-	-	-	-	-	7	-	9	19	-	1	-	5	-	21	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		521	13	-	-	10	-	73	36	66	123	17	1	10	35	5	115	-	12	3	-	-	2
MICHIGAN	DETROIT	14	8	-	-	-	-	-	1	-	2	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	GMI ENG & MGMT	13	84	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	21	-	43	-	-	-	-	-	-
	LAWRENCE TECH	13	29	-	-	-	-	-	-	-	5	10	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
	MICH DEARBORN	11	24	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	6	-	13	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN	11	166	15	-	-	-	-	27	7	13	11	8	9	1	39	2	28	-	5	1	-	-	-
	MICHIGAN ST	11	146	-	3	-	-	-	17	23	16	12	-	-	37	-	-	24	-	7	-	-	-	7
	MICHIGAN TECH	11	115	-	-	-	-	-	23	-	27	19	-	-	1	-	-	25	6	14	-	-	-	-
	OAKLAND MICH	11	51	-	-	-	-	-	-	27	-	8	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	2
	WAYNE ST	11	36	-	-	-	-	-	15	-	6	7	-	-	-	4	-	3	-	1	-	-	-	-
	WESTERN MICH	11	13	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	3	-
	STATE TOTAL		672	15	3	-	-	-	83	60	69	97	9	9	39	72	2	168	6	27	1	-	3	9
MINNESOTA	MINNESOTA	11	189	8	1	-	-	-	49	-	38	31	-	-	-	-	-	51	8	3	-	-	-	-
	STATE TOTAL		189	8	1	-	-	-	49	-	38	31	-	-	-	-	-	51	8	3	-	-	-	-
MISSISSIPPI	MISSISSIPPI	11	5	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MISSISSIPPI ST	11	55	-	-	-	5	-	16	-	7	7	-	-	-	8	-	3	-	-	-	9	-	-
	STATE TOTAL		60	-	-	-	5	-	20	-	8	7	-	-	-	8	-	3	-	-	-	9	-	-
MISSOURI	MO COLUMBIA	11	60	-	-	-	-	-	11	2	10	21	-	-	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-
	MO ROLLA	11	110	1	-	-	-	6	17	-	17	9	-	-	-	26	-	14	10	3	-	7	-	-
	WASH MO	13	46	-	-	-	-	-	8	10	3	15	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	4
	STATE TOTAL		216	1	-	-	-	6	36	12	30	45	-	-	-	34	-	28	10	3	-	7	-	4
MONTANA	MONTANA MINERAL	11	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	10	2	-	7	-	-
	MONTANA ST	11	33	-	-	-	-	-	11	8	5	5	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		56	-	-	-	-	-	11	8	5	5	1	3	-	3	-	1	10	2	-	7	-	-
NEBRASKA	NEBRASKA	11	13	-	-	-	-	-	4	-	4	2	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	NEBRASKA OMAHA	11	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		15	-	-	-	-	-	4	-	6	2	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
NEVADA	NEVADA	11	11	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-
	NEVADA LAS VEG	41	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		13	-	-	-	-	-	2	-	5	1	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE	DARTMOUTH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW ENGLAND	13	5	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW HAMPSHIRE	11	27	-	-	-	-	-	7	-	7	4	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		32	-	-	-	-	-	7	-	11	4	-	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	FAIRLGH DIC TEA	13	17	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-
	MONMOUTH NJ	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NJ TECH	11	41	-	-	-	-	-	16	-	8	6	-	-	-	6	-	5	-	-	-	-	-	-
	PRINCETON	13	48	-	-	-	-	-	16	-	22	7	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	RUTGERS	11	91	-	6	-	-	10	29	-	7	21	-	-	-	12	-	6	-	-	-	-	-	-
	STEVENS	13	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		237	-	6	-	-	10	61	-	37	46	-	-	37	20	-	20	-	-	-	-	-	-
NEW MEXICO	NEW MEXICO	11	52	-	-	-	1	-	7	21	6	7	-	-	-	-	-	9	-	-	1	-	-	-

'BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
NEW MEXICO	NEW MEXICO M&T	11	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2	1	-	7	-	-
	NEW MEXICO ST	11	37	-	-	-	-	-	10	-	6	10	-	-	-	4	-	7	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		103	-	-	-	1	-	17	21	12	17	-	4	-	4	-	16	2	1	1	7	-	-
NEW YORK	CCNY	11	14	-	-	-	-	-	4	8	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CLARKSON	13	70	-	-	-	-	-	26	-	5	22	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
	COLUMBIA	13	63	-	-	-	3	-	7	11	6	14	1	-	-	8	-	7	1	-	1	-	-	4
	COOPER UNION	13	12	-	-	-	-	-	4	-	3	1	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CORNELL	13	113	-	13	-	-	-	15	2	14	22	-	-	-	17	-	17	4	9	-	-	-	-
	HOFSTRA	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	MANHATTAN	13	40	-	-	-	-	-	15	-	7	14	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	MERCHANT MARINE	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	POLY INST NY	13	31	2	-	-	-	-	6	5	3	6	-	-	-	2	-	6	-	1	-	-	-	-
	PRATT	13	10	-	-	-	-	-	2	-	-	4	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
	RENSSELAER POLY	13	122	4	-	-	8	-	36	12	4	21	-	1	-	7	-	19	-	10	-	-	-	-
	ROCHESTER	13	41	-	-	-	-	-	20	-	-	7	12	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	ROCHESTER TECH	13	20	-	-	-	-	-	-	2	-	10	-	-	-	5	-	3	-	-	-	-	-	-
	STATEN ISLAND	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY BUFFALO	11	44	3	-	-	-	-	14	-	3	4	-	-	-	14	-	6	-	-	-	-	-	-
	SUNY CERAMICS	11	20	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY ENV S & FR	41	7	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-
	SUNY MARITIME	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY STONY BRK	11	28	-	-	-	-	-	-	-	-	19	5	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	SYRACUSE	13	17	-	-	-	2	-	2	3	2	3	-	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	UNION NY	13	25	-	-	-	-	-	-	-	6	5	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
	WEBB NAVAL ARCH	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		691	9	16	-	13	20	151	43	53	155	22	3	3	59	6	104	5	20	1	-	4	4
NORTH CAROLINA	DUKE	13	41	-	-	-	17	-	-	-	7	9	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	N CAROLINA ST	11	102	2	-	-	1	-	25	-	18	10	-	-	7	21	-	10	-	6	1	-	1	-
	NC A&T	11	10	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	5	-	-	-	-	-	-
	NC CHARLOTTE	11	10	-	-	-	-	-	-	-	5	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTH CAROLINA	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		168	2	-	1	18	-	25	-	30	20	4	5	9	23	-	23	-	6	1	-	1	-
NORTH DAKOTA	NORTH DAKOTA	11	9	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	NORTH DAKOTA ST	11	30	-	1	-	-	-	-	-	8	7	-	-	-	10	-	4	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		39	-	1	-	-	-	4	-	10	7	-	-	-	10	-	7	-	-	-	-	-	-
OHIO	AIR FORCE INST OH	12	6	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AKRON	11	22	-	-	-	-	-	6	-	7	2	-	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	CASE W RESERVE	13	43	-	-	-	8	-	19	5	3	2	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	1
	CINCINNATI	11	45	1	-	-	-	-	17	-	8	6	-	-	-	6	-	3	-	-	4	-	-	-
	CLEVELAND ST	11	34	-	-	-	-	-	14	-	8	6	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-
	DAYTON	14	52	-	-	-	-	-	11	-	1	34	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	MARIETTA	43	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
	OHIO	11	21	-	-	-	-	-	8	-	4	3	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO NORTHERN	14	6	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	OHIO ST	11	118	6	4	-	-	1	21	25	8	15	-	-	-	23	-	10	-	5	-	-	-	-
	TOLEDO	11	16	-	-	-	-	-	3	1	1	4	-	-	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-
	WRIGHT ST	11	24	-	-	-	1	-	-	4	-	7	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	6	-
	YOUNGSTOWN	11	22	-	-	-	-	-	5	-	5	5	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		415	11	4	-	9	1	104	35	47	89	-	-	1	48	-	38	-	11	4	6	6	1
OKLAHOMA	NTHESTN OK ST	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
OKLAHOMA	OKLAHOMA	11	51	1	-	-	-	-	14	3	3	7	-	3	2	4	-	4	-	-	1	9	-	-
	OKLAHOMA ST	11	42	-	2	-	-	-	20	-	7	3	-	-	-	8	-	2	-	-	-	-	-	-
	TULSA	14	14	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	7	-	-
	STATE TOTAL		108	1	2	-	-	-	39	3	10	10	1	3	2	12	-	8	-	-	1	16	-	-
OREGON	OREGON ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTLAND	13	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	2	-	3	-	-	-	-	-	-
	PORTLAND ST	11	9	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		17	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	1	2	-	6	-	-	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	BUCKNELL	13	39	-	-	-	-	-	2	-	17	11	-	-	3	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	CARNEGIE MELLON	13	74	-	-	-	1	-	24	-	12	13	-	-	6	-	-	10	-	8	-	-	-	-
	DREXEL	13	38	-	-	-	-	-	12	-	6	12	-	-	-	-	-	5	-	3	-	-	-	-
	GANNON U ERIE	14	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	GENEVA	44	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	GROVE CITY	44	23	-	-	-	-	-	12	-	-	1	-	-	-	4	-	3	-	3	-	-	-	-
	LAFAYETTE	14	49	-	-	-	-	-	18	-	11	1	-	-	9	-	-	-	-	10	-	-	-	-
	LEHIGH	13 *	75	-	-	-	-	-	30	2	7	7	1	-	-	9	-	16	-	3	-	-	-	-
	PENN	13	43	-	-	-	9	-	13	4	4	1	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	4
	PENN ST	11	211	4	3	23	-	8	43	-	24	23	2	7	-	37	-	18	1	1	1	16	-	-
	PHILA TEXTILE	43	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
	PITT	13	113	-	-	-	-	-	30	-	8	12	-	-	-	26	-	27	5	5	-	-	-	-
	SWARTHMORE	13	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VILLANOVA	13	26	-	-	-	-	-	8	-	3	6	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	WIDENER	13	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WILKES	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		723	4	3	23	10	8	192	6	92	92	3	7	33	76	-	106	6	33	1	16	8	4
PUERTO RICO	PR MAYAGUEZ	11	44	-	-	-	-	-	19	2	4	5	-	-	-	12	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		44	-	-	-	-	-	19	2	4	5	-	-	-	12	-	2	-	-	-	-	-	-
RHODE ISLAND	BROWN	13	33	-	-	-	4	-	4	-	4	14	-	1	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-
	PROVIDENCE	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RHODE ISLAND	11	35	-	-	-	1	-	5	-	5	12	-	-	-	4	-	8	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		68	-	-	-	5	-	9	-	9	26	-	1	-	4	-	11	-	3	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA	CITADEL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLEMSON	11	36	-	-	-	-	1	11	1	10	10	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	SOUTH CAROLINA	11	31	-	-	-	-	-	10	-	3	8	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		67	-	-	-	-	1	21	1	13	18	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA	S DAKOTA MINES	11	43	-	-	-	-	-	10	-	11	6	-	-	-	-	-	6	9	1	-	-	-	-
	SOUTH DAKOTA ST	11 *	6	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		49	-	-	-	-	-	10	-	15	7	-	-	-	-	-	7	9	1	-	-	-	-
TENNESSEE	CHRISTIAN BROS	14	8	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	MEMPHIS ST	11	12	-	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	TENN	11	81	-	-	-	-	-	15	-	12	10	9	-	-	21	-	10	-	4	-	-	-	-
	TENN CHATTA - XX	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN ST	11	19	-	-	2	-	-	-	-	7	3	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	TENN TECH	11	41	-	-	-	-	-	9	-	6	13	1	-	-	9	-	3	-	-	-	-	-	-
	VANDERBILT	13	60	-	-	-	2	-	12	7	6	15	8	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		221	-	-	2	2	-	37	7	37	48	18	-	-	30	-	36	-	4	-	-	-	-
TEXAS	HOUSTON	11	46	-	-	-	-	-	9	-	10	14	-	-	-	2	-	11	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
TEXAS	LAMAR	11	15	-	-	-	-	-	7	-	1	1	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-
	LE TOURNEAU	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRAIRIE VIEW - XX	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RICE	13	42	-	-	-	-	-	13	-	6	15	-	-	-	-	-	6	-	2	-	-	-	-
	S METHODIST	14	32	-	-	-	-	-	-	9	2	13	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-
	ST MARYS TEXAS	44	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS A&M GALV	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS	11	125	-	-	11	-	-	19	-	27	24	8	-	-	-	-	15	-	-	-	21	-	-
	TEXAS A&I	11	12	-	-	-	-	-	6	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-
	TEXAS A&M	11	219	9	6	-	8	-	34	46	24	16	-	-	-	34	-	18	-	-	4	18	2	-
	TEXAS ARLINGTON	11	22	-	-	-	-	-	-	2	6	5	-	-	-	3	-	6	-	-	-	-	-	-
	TEXAS EL PASO	11	25	-	-	-	-	-	-	-	11	5	-	-	-	2	-	-	-	7	-	-	-	-
	TEXAS PERM BASN	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS TECH	11	35	-	1	8	-	-	3	2	3	6	-	-	-	7	-	3	-	-	-	2	-	-
	TRINITY TEXAS	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		581	9	7	19	8	-	91	59	92	103	13	-	-	57	-	65	-	9	4	43	2	-
UTAH	BRIGHAM YOUNG	14	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	UTAH	11 *	23	-	-	-	-	-	4	7	3	-	-	-	-	1	-	4	-	4	-	-	-	-
	UTAH ST	11	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		30	-	-	-	-	-	4	7	4	5	-	-	-	1	-	5	-	4	-	-	-	-
VERMONT	NORWICH	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	VERMONT	11	19	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		22	-	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	6	-	-	7	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA	OLD DOMINION	11	13	-	-	-	-	-	-	-	5	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	VIRGINIA	11	88	5	-	-	-	-	15	21	7	8	6	-	-	-	-	14	-	-	1	-	-	11
	VMI	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VPI	11	154	3	4	-	-	-	14	-	23	26	14	-	-	35	-	23	2	10	-	-	-	-
	WASH & LEE U	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		255	8	4	-	-	-	29	21	35	38	20	-	-	35	-	41	2	10	1	-	-	11
WASHINGTON	GONZAGA	44	4	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	PACIFIC LUTHERAN	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEATTLE	14	7	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	SEATTLE PACIFIC	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST MARTINS	14	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WALLA WALLA	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WASHINGTON	11	90	4	-	-	-	7	18	-	17	13	-	-	8	5	-	11	-	7	-	-	-	-
	WASHINGTON ST	11	30	-	1	-	-	-	5	-	10	5	-	-	-	-	-	6	-	3	-	-	-	-
	STATE TOTAL		139	4	1	-	-	7	23	-	37	22	-	-	11	5	-	19	-	10	-	-	-	-
WEST VIRGINIA	WEST VIRGINIA	11	56	2	-	-	-	-	7	-	12	2	-	-	-	22	-	8	2	-	-	1	-	-
	WV TECH	11	9	-	-	-	-	-	3	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		65	2	-	-	-	-	10	-	17	3	-	-	-	22	-	8	2	-	-	1	-	-
WISCONSIN	MARQUETTE	14	43	-	-	-	18	-	-	-	9	10	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	MILWAUKEE ENG	13	20	-	-	5	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	WISC MILWAUKEE	11	18	-	-	-	-	-	-	5	2	2	-	-	-	4	-	4	-	1	-	-	-	-
	WISC PLATTEVILLE	11	7	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	WISCONSIN	11	111	-	4	-	-	-	21	-	21	17	-	-	-	24	-	18	1	4	1	-	-	-
	STATE TOTAL		199	-	4	5	18	-	21	5	37	40	-	-	-	29	-	33	1	5	1	-	-	-
WYOMING	WYOMING	11	15	-	-	7	1	-	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
	STATE TOTAL		15	-	-	7	1	-	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-
XX	ALL UNREPORTED		74	-	-	3	-	-	1	3	4	20	-	-	10	-	-	33	-	-	-	-	-	-
	TOTAL		74	-	-	3	-	-	1	3	4	20	-	-	10	-	-	33	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			9566	168	84	89	139	65	1703	506	1315	1786	207	64	322	996	27	1503	109	196	36	159	51	41

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ALABAMA	ALABAMA	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALABAMA BIRMING	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALABAMA HUNTSVL	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	AUBURN	11	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	TUSKEGEE - XX	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		12	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-
ALASKA	ALASKA	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ARIZONA	ARIZONA	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
	ARIZONA ST	11	12	-	-	-	-	-	2	4	2	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		18	-	-	-	-	-	2	4	2	3	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	2
ARKANSAS	ARKANSAS	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
CALIFORNIA	CAL BERKELEY	11	59	-	-	-	-	-	2	7	16	10	-	-	-	8	-	11	-	4	1	-	-	-
	CAL DAVIS	11	6	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	CAL IRVINE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL LOS ANG	11	16	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	6
	CAL POLY ST SLO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL SAN DIEGO	41	4	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	CAL SANTA BARB	11	3	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST FRESNO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST FULLERTO	11	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LONG BEACH	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LOS ANG	11	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	CAL ST NORTHRIDGE	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST POLY POM	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST SACRAMEN	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL TECH	13	10	1	-	-	-	-	1	-	2	2	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HARVEY MUDD	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOYOLA MARYMOUNT	14	13	-	-	-	-	-	-	6	1	4	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	NAVAL POST GRAD	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHROP - XX	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN DIEGO ST	11	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	SAN JOSE ST	11	11	-	-	-	-	-	1	2	4	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	SANTA CLARA - XX	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN CAL	13	18	2	-	-	-	-	-	6	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	STANFORD	13	109	7	-	-	-	-	4	-	24	14	1	-	14	9	-	16	-	6	-	-	-	14
	WEST COAST	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		269	10	-	-	1	-	12	22	54	42	2	9	23	18	-	42	-	10	1	2	-	21
COLORADO	COLORADO BOULDER	11	12	-	-	-	-	-	2	-	5	1	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	COLORADO CO SPR	11	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO DENVER	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO MINES	11	16	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	3	-	-	-	-
	COLORADO ST	11	12	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		42	-	-	-	-	-	5	1	12	1	2	4	-	-	-	4	10	3	-	-	-	-
CONNECTICUT	BRIDGEPORT UNIV	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CONNECTICUT	11	7	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	HARTFORD GRAD	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW HAVEN	13 •	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
CONNECTICUT	YALE	13	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		18	-	-	-	-	-	1	8	1	1	2	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-
DELAWARE	DELAWARE	11	8	-	-	-	-	-	1	-	3	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	1	-	3	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	CATHOLIC	14	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	GEO WASHINGTON	13	35	-	-	-	-	-	-	-	5	9	-	-	4	-	-	6	-	-	-	-	-	11
	HOWARD UNIV	13	11	-	-	-	-	-	-	3	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		50	-	-	-	-	-	-	3	12	10	-	-	4	4	-	6	-	-	-	-	-	11
FLORIDA	CENTRAL FLA UNIV	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA	11	27	-	-	-	-	-	-	8	1	2	-	8	-	3	-	-	-	3	2	-	-	-
	FLORIDA ATLANTIC	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA INST TECH	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIAMI FL	13	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTH FLORIDA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		33	-	-	-	1	-	-	8	1	4	-	10	-	4	-	-	-	3	2	-	-	-
GEORGIA	GEORGIA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GEORGIA TECH	11	49	2	-	-	-	2	4	-	5	10	1	2	-	4	-	2	-	-	-	-	15	2
	STATE TOTAL		49	2	-	-	-	2	4	-	5	10	1	2	-	4	-	2	-	-	-	-	15	2
HAWAII	HAWAII	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IDAHO	IDAHO	11	6	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
	IDAHO ST	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
ILLINOIS	BRADLEY	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ILL INST TECH	13	11	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	1	-	-	-	3	-	2	-	1	-	-
	ILLINOIS	11	54	-	1	-	-	3	6	16	4	6	4	2	-	6	-	4	-	-	2	-	-	-
	ILLINOIS CHICAGO	11	8	-	-	-	1	-	2	-	-	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	MIDWEST ENG	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHWESTERN	13	18	-	-	-	2	-	2	4	5	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	STHN ILL CARBON	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STHN ILL EDWRVL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		93	-	1	-	3	3	11	20	9	14	4	4	-	11	-	8	-	2	2	1	-	-
INDIANA	NOTRE DAME	14	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PURDUE	11	36	-	2	-	-	-	2	-	12	8	-	-	-	8	-	1	-	3	-	-	-	-
	PURDUE CALUMET	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PURDUE FT WAYNE	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROSE HULMAN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		40	-	2	-	-	-	3	-	13	8	-	1	1	8	-	1	-	3	-	-	-	-
IOWA	IOWA	11	4	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	IOWA ST	11	4	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	1	-	-	1	-	1	-	1	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
KANSAS	KANSAS	11	6	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	KANSAS ST	11	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-
	WICHITA ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		11	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	2	-	2	-	-	1	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
KENTUCKY	KENTUCKY	11	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	LOUISVILLE	11	8	-	-	-	-	-	1	-	1	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		11	-	-	-	-	-	1	-	2	2	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LSU BATON ROUGE	11	4	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MCNEESE ST	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW ORLEANS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHWSTERN LA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TULANE	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	5	-	-
MAINE	MAINE	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	JOHNS HOPKINS	13	9	-	-	-	-	-	-	-	1	5	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	LOYOLA BALT	44	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARYLAND	11	15	-	-	-	-	-	1	-	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		27	-	-	-	-	-	1	-	11	9	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	BOSTON	13	15	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	2
	HARVARD	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOWELL	11 *	10	-	-	-	-	-	1	4	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	MASSACHUSETTS	11	12	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	1	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-
	MIT	13	77	6	-	-	-	-	11	-	8	17	-	-	-	-	1	17	-	16	1	-	-	-
	NORTHEASTERN	13	21	-	-	-	-	-	-	5	3	3	-	1	-	5	-	1	-	-	-	-	1	2
	SE MASS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TUFTS	13	18	-	-	-	-	-	-	-	14	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	WESTERN NEW ENG	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WORCESTER POLY	13	9	-	-	-	2	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		164	6	-	-	2	-	14	10	27	34	2	3	4	12	1	26	-	16	1	-	1	5
MICHIGAN	DETROIT	14	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MICH DEARBORN	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN	11	45	-	-	-	-	-	6	11	2	2	-	5	-	14	-	4	-	-	-	-	1	-
	MICHIGAN ST	11	7	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
	MICHIGAN TECH	11	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	OAKLAND MICH	11	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WAYNE ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WESTERN MICH	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		62	-	-	-	-	-	10	17	4	2	-	5	-	14	-	4	-	2	-	-	1	3
MINNESOTA	MINNESOTA	11 *	9	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
MISSISSIPPI	MISSISSIPPI	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MISSISSIPPI ST	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
MISSOURI	MO COLUMBIA	11	7	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-
	MO ROLLA	11	13	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-	3	-	-	-	-	-
	WASH MO	13	11	-	-	-	-	-	-	2	2	1	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		31	-	-	-	-	-	-	2	9	3	2	-	4	7	-	-	3	-	1	-	-	-
MONTANA	MONTANA MINERAL	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
MONTANA	MONTANA ST	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
NEBRASKA	NEBRASKA	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NEVADA	NEVADA	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE	DARTMOUTH	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW HAMPSHIRE	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	FAIRLGH DIC TEA	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	MONMOUTH NJ	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NJ TECH	11	7	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRINCETON	13	8	-	-	-	-	-	1	-	1	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	RUTGERS	11	15	-	-	-	2	3	4	-	-	1	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-
	STEVENS	13	3	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		36	-	-	-	2	3	7	-	4	8	2	-	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-
NEW MEXICO	NEW MEXICO	11	11	-	-	-	-	-	-	1	2	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	NEW MEXICO M&T	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	NEW MEXICO ST	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		16	-	-	-	-	-	-	1	2	9	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-
NEW YORK	CCNY	11	6	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CLARKSON	13	4	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	COLUMBIA	13	39	-	-	-	-	-	3	15	6	2	-	-	-	2	-	2	2	2	-	-	-	5
	COOPER UNION	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CORNELL	13	52	-	1	-	-	-	9	2	7	13	1	-	-	12	-	3	2	2	-	-	-	-
	POLY INST NY	13	49	-	-	-	-	-	2	28	14	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
	RENSSELAER POLY	13	31	-	-	-	2	-	1	4	1	2	-	5	-	4	-	4	-	7	1	-	-	-
	ROCHESTER	13	7	-	-	-	-	-	2	-	-	1	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	ROCHESTER TECH	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	SUNY BUFFALO	11	8	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-
	SUNY CERAMICS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY ENV S & FR	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY STONY BRK	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-
	SYRACUSE	13	10	-	-	-	-	-	-	2	-	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	UNION NY	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		223	-	1	-	2	-	20	55	31	30	5	6	6	23	-	17	4	15	1	-	-	7
NORTH CAROLINA	DUKE	13	5	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	N CAROLINA ST	11	9	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	1	2
	NC A&T	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NC CHARLOTTE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTH CAROLINA	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		24	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	10	-	1	-	5	-	-	-	-	1	2
NORTH DAKOTA	NORTH DAKOTA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTH DAKOTA ST	11	5	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
OHIO	AIR FORCE INST OH	12	8	1	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
OHIO	AKRON	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CASE W RESERVE	13	14	-	-	-	2	-	2	2	-	1	2	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	1
	CINCINNATI	11	20	2	-	-	-	-	2	-	1	6	-	4	-	2	-	1	-	-	2	-	-	-
	CLEVELAND ST	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	DAYTON	14	12	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	7	-	2	-	-	-	-	-	-
	OHIO	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO ST	11	27	-	-	-	2	-	2	11	1	4	-	-	-	5	-	1	-	1	-	-	-	-
	TOLEDO	11	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	WRIGHT ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	YOUNGSTOWN	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		91	4	-	-	4	-	8	14	2	16	4	4	1	17	-	7	-	4	3	-	-	3
OKLAHOMA	OKLAHOMA	11	10	-	-	-	-	-	1	4	1	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	OKLAHOMA ST	11	6	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	TULSA	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		16	-	-	-	-	-	3	4	3	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
OREGON	OREGON ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTLAND	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTLAND ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	BUCKNELL	13	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CARNEGIE MELLON	13	9	-	-	-	1	-	2	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	DREXEL	13	6	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	GANNON U ERIE	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LEHIGH	13 *	10	-	-	-	-	-	5	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	PENN	13	21	-	-	-	4	-	3	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	PENN ST	11	10	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	2	-	1	2	1	-	-	-	-
	PITT	13	20	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	11	-	1	-	-	-	-	4	-
	VILLANOVA	13	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WIDENER	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	STATE TOTAL		84	-	-	-	7	-	15	11	11	5	2	1	-	15	-	4	2	3	-	-	4	4
PUERTO RICO	PR MAYAGUEZ	11	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHODE ISLAND	BROWN	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	RHODE ISLAND	11	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA	CLEMSON	11	10	-	-	-	1	1	2	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	SOUTH CAROLINA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		11	-	-	-	1	1	2	-	2	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA	S DAKOTA MINES	11	5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-
TENNESSEE	MEMPHIS ST	11	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN	11	12	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN SPACE	41 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN TECH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VANDERBILT	13	4	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		20	-	-	-	-	-	1	1	6	1	2	3	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
TEXAS	HOUSTON	11	13	-	-	-	-	-	4	-	3	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	1
	LAMAR	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RICE	13	6	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	S METHODIST	14	8	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1
	ST MARYS TEXAS	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS	11	18	-	-	-	-	-	3	-	5	1	-	3	-	2	-	2	-	-	-	2	-	-
	TEXAS A&I	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS A&M	11	21	-	-	-	2	-	1	6	3	2	-	-	-	4	-	-	-	-	2	1	-	-
	TEXAS ARLINGTON	11	16	-	-	-	2	-	-	10	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS EL PASO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS TECH	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	TRINITY TEXAS	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		85	-	-	-	4	-	10	17	13	9	-	4	-	13	-	4	-	2	2	5	-	2
UTAH	BRIGHAM YOUNG	14	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UTAH	11 *	9	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	5	1	-	-	-	-
	UTAH ST	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		14	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	3	-	-	1	5	1	-	-	-	-
VERMONT	VERMONT	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
VIRGINIA	OLD DOMINION	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VIRGINIA	11	27	-	-	-	1	-	6	5	1	1	2	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-	5
	VPI	11	26	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	10	-	2	-	4	-	-	7	-	-	-
	STATE TOTAL		54	-	1	-	1	-	6	5	2	3	2	10	-	2	-	8	-	2	7	-	-	5
WASHINGTON	SEATTLE	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	WASHINGTON	11	20	1	-	-	-	1	1	-	7	1	-	-	8	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	WASHINGTON ST	11	4	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		25	1	-	-	-	1	2	-	8	2	-	-	8	-	-	2	-	-	-	-	-	1
WEST VIRGINIA	WEST VIRGINIA	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	WV GRAD	41	4	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	WV TECH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
WISCONSIN	INST PAPER CHEM	43	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-
	MARQUETTE	14	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WISC MILWAUKEE	11	6	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WISCONSIN	11	23	-	-	-	-	-	5	-	3	3	2	-	2	3	-	2	1	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		36	-	-	-	1	-	5	2	3	3	2	-	6	3	-	2	1	2	-	-	6	-
WYOMING	WYOMING	11	4	-	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XX	ALL UNREPORTED		22	-	-	-	-	-	-	10	-	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	TOTAL		22	-	-	-	-	-	-	10	-	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			1782	25	5	-	31	10	157	216	277	247	46	84	66	185	4	183	36	76	22	13	29	70

ENGINEER (PROFESSIONAL) DEGREES BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
CALIFORNIA	CAL LOS ANG	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	CAL TECH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NAVAL POST GRAD	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN CAL	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STANFORD	13	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
DIST OF COLUMBIA	GEO WASHINGTON	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
FLORIDA	FLORIDA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	MIT	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHEASTERN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MICHIGAN	MICHIGAN	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	NJ TECH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STEVENS	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW YORK	COLUMBIA	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLY INST NY	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTH CAROLINA	N CAROLINA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OHIO	OHIO ST	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
TEXAS	S METHODIST	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			14	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	3

DOCTOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ALABAMA	ALABAMA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	ALABAMA BIRMING	11	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA	CAL BERKELEY	11	7	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-
	CAL DAVIS	11	3	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL LOS ANG	11	4	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	CAL TECH	13	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN CAL	13	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STANFORD	13	7	1	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1
	STATE TOTAL		23	2	-	-	-	-	4	3	3	3	-	-	-	1	-	1	-	4	-	-	-	2
COLORADO	COLORADO BOULDER	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO MINES	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	GEO WASHINGTON	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
GEORGIA	GEORGIA TECH	11	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ILLINOIS	ILLINOIS	11	5	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	NORTHWESTERN	13	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	-	-	-	-	1	1	2	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
INDIANA	PURDUE	11	3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
IOWA	IOWA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IOWA ST	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	JOHNS HOPKINS	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	HARVARD	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIT	13	14	-	-	-	-	-	3	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-
	STATE TOTAL		15	-	-	-	-	-	3	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-
MICHIGAN	DETROIT	14	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
MISSOURI	MO COLUMBIA	11	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	MO ROLLA	11	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WASH MO	13	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
NEW HAMPSHIRE	NEW HAMPSHIRE	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NEW JERSEY	NJ TECH	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRINCETON	13	3	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RUTGERS	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

DOCTOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
NEW JERSEY	STEVENS	13	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
NEW YORK	COLUMBIA	13	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CORNELL	13	13	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	2	-	-	1	4	1	-	-	-
	POLY INST NY	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	RENSSELAER POLY	13	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	ROCHESTER	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	SUNY STONY BRK	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		23	-	-	-	-	-	1	-	4	-	3	-	-	2	-	1	1	8	1	-	-	2
NORTH CAROLINA	N CAROLINA ST	11	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
OHIO	CASE W RESERVE	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	CINCINNATI	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	CLEVELAND ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO ST	11	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	TOLEDO	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		10	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	4	1	-	-	-
OKLAHOMA	OKLAHOMA	11	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	CARNEGIE MELLON	13	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PENN	13	4	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	PENN ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
TENNESSEE	VANDERBILT	13	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEXAS	HOUSTON	11	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	TEXAS	11	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	TEXAS ARLINGTON	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS TECH	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-
UTAH	UTAH	11	4	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA	VIRGINIA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WASHINGTON	WASHINGTON	11	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WISCONSIN	WISCONSIN	11	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
GRAND TOTAL			142	2	1	-	4	2	23	8	18	11	12	2	2	9	-	9	5	24	5	-	-	5

		TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
TOTAL	Women	11504	195	90	89	174	77	1883	730	1613	2047	265	150	388	1192	31	1698	150	296	63	172	80	119

CERTIFICATE IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
DIST OF COLUMBIA	C.P.S. E&T U DC	21	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	CAPITOL INST	23	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	WENTWORTH	23	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
MISSOURI	ST LOUIS CC FLO	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
NEW JERSEY	MIDDLESEX CO C	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
OHIO	COLUMBUS TECH	21	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WASH TECH OH	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			23	-	-	1	1	-	-	-	8	1	-	-	7	-	-	1	-	4	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC		TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
ALABAMA	JEFFERSON JC AL	41		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARIZONA	DEVRY PHOENIX	25		18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PHOENIX	21		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARKANSAS	ARKANSAS LTL RK	41		5	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			5	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA	COGSWELL	23		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CTY COLL SAN FR	21	*	9	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL			10	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
COLORADO	COLORADO TECH	25		27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	3	-	-	-	2
	METROPOLITAN ST	21		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STHN COLORADO	21	*	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL			31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	23	-	-	-	-	5	-	-	-	2
CONNECTICUT	HARTFORD TECH	21		35	-	-	6	-	3	-	-	16	-	6	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	NORWALK ST TECH	21		8	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	THAMES VALLEY	21		16	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	4	-	-	-	-
	WARD TC HARTFORD	23	*	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WATERBURY ST	21		9	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			70	-	-	9	-	11	-	-	16	-	17	-	2	-	-	6	-	9	-	-	-	-
DELAWARE	DEL TECH NEWARK	41		41	-	-	2	-	-	1	-	-	2	7	-	1	-	-	21	-	3	-	-	-	4
	STATE TOTAL			41	-	-	2	-	-	1	-	-	2	7	-	1	-	-	21	-	3	-	-	-	4
DIST OF COLUMBIA	C.P.S. E&T U DC	21		11	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL			11	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1
FLORIDA	BREVARD CC	41		25	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	15
	BROWARD CC FL	41		96	-	2	5	-	4	-	-	68	-	-	-	15	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	OKALOOSA WALTON	41		6	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST PETERSBRG JC	21		17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	15
	STATE TOTAL			144	-	2	5	-	4	-	-	68	11	1	-	20	-	2	1	-	-	-	-	-	30
GEORGIA	DEVRY ATLANTA	25		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAVANNAH	21		3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN TECH	21		16	-	-	1	-	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	1
	STATE TOTAL			29	-	-	1	-	-	2	-	-	-	7	-	12	-	-	5	-	1	-	-	-	1
ILLINOIS	DEVRY CHICAGO	25		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MORRISON	25		7	-	-	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PARKLAND	21	*	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROCK VALLEY	41		13	-	2	-	1	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	TRITON	21		3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			30	-	2	2	1	-	-	2	-	8	-	-	10	-	-	5	-	-	-	-	-	-
INDIANA	INDIANA ST EVAN	21		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	PURDUE	21		21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
	PURDUE FT WAYNE	21	*	4	-		1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	PURDUE CALUMET	21		8	-		2	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PURDUE INDNPLS	21		19	-	-	4	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	5	-	-	-	1

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
	STATE TOTAL		53	-	-	7	-	-	7	-	-	-	22	-	-	-	-	4	-	11	1	-	-	1
IOWA	HAWKEYE	21	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	KIRKWOOD CC IA	41	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WESTERN IOWA TC	41	10	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	STATE TOTAL		19	-	-	7	-	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	-	-	1
KANSAS	KANSAS TECH	21	10	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	SCHWEITER TECH SC	61	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		15	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	4	-	3	-	-	1	-	-	-	-
KENTUCKY	LOUISVILLE	41	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	MOREHEAD ST KY	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
MAINE	MAINE	21	5	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
MARYLAND	MONTGOMERY COL	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRINCE GEO CC	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	FRANKLIN INST	21	7	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LINCOLN NTHESTN	23	6	-	2	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	WENTWORTH	23	42	-	1	15	-	-	-	2	5	-	-	-	14	-	-	-	-	5	-	-	-	-
	STATE TOTAL		55	-	3	15	-	-	2	2	10	-	-	-	17	-	-	-	-	6	-	-	-	-
MICHIGAN	DELTA	21 *	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	8
	KELLOGG C MI	41	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	LAKE SUPERIOR	21	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LAWRENCE TECH	23	10	-	-	-	-	1	-	-	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN TECH	21	30	-	-	-	-	-	9	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	11	-	-	-	3
	NORTHWESTERN MI	41	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
	STATE TOTAL		65	-	-	-	-	1	9	-	9	2	6	2	4	-	-	2	-	13	3	-	-	14
MINNESOTA	ANOKA RAMSEY CC	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROCHESTER CC MN	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-
MISSOURI	JEFFERSON MO	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	MO INST TECH	25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST L CC FOR PK	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST LOUIS CC FLO	21	14	-	-	-	-	7	1	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	2
	STATE TOTAL		22	-	-	-	-	7	1	-	-	2	1	-	4	-	-	1	-	1	-	-	-	5
NEBRASKA	NEBRASKA OMAHA	21 *	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEVADA	NEVADA	21	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE	NH TECH INST	21	8	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC		TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
	STATE TOTAL			8	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
NEW JERSEY	ATLANTIC CC NJ	21		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COUNTY C MORRIS	41		64	-	-	-	-	2	-	-	55	-	-	-	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	MERCER CO CC	21		8	-	-	-	-	-	-	2	-	4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIDDLESEX CO C	21		71	-	-	-	-	-	5	-	43	-	11	-	-	3	-	1	-	6	-	-	-	2
	UNION COLL NJ	41		11	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	4	-	-	-	-
	STATE TOTAL			155	-	-	-	-	5	5	2	98	4	12	1	8	4	1	1	-	12	-	-	-	2
NEW MEXICO	NEW MEXICO ST	21		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
NEW YORK	ACAD AERONAUTICS	23		3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BROOME	21		25	-	-	-	-	9	5	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	CORNING CC	41		18	-	-	-	-	6	-	-	-	-	3	-	-	5	-	1	-	3	-	-	-	-
	ERIE CC	21		5	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HUDSON VALLEY	21		25	-	-	-	1	1	8	-	-	-	5	-	-	-	-	6	-	3	-	-	-	1
	MOHAWK VALLEY	21		12	-	-	-	-	-	3	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
	MONROE CC NY	21	*	35	-	-	-	-	2	6	-	-	-	4	2	-	-	-	3	-	7	-	-	-	11
	NIAGARA C CC	41	*	12	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
	NY INST TECH NY	23		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NY INST TECH OW	23		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NYC TECH COLL	21		13	-	-	2	-	5	1	-	-	1	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	ORANGE C CC	21	*	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	QUEENSBOROUGH CC	21		21	-	-	-	-	-	-	-	-	4	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	ROCHESTER TECH	23		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	SUNY A&T ALFRED	21		31	-	-	9	-	-	2	2	-	11	-	-	-	1	-	1	-	5	-	-	-	-
	SUNY A&T CANTON	21		18	1	-	-	-	-	1	2	-	-	2	-	-	5	-	1	-	6	-	-	-	-
	SUNY A&T MORRIS	21		9	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	3
	TECH CAREER INS	23		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WESTCHESTER CC	41		9	-	-	-	-	-	4	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			248	1	3	11	1	24	34	4	1	26	49	3	7	21	1	12	-	32	-	-	-	18
NORTH CAROLINA	ALAMANCE	21		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ASHEVL BUNCOMBE	41	*	6	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	CAPE FEAR	41		16	-	-	-	-	3	-	-	-	8	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CATAWBA VALLEY	41		7	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	CEN PIEDMONT CC	41		21	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	5	-	-	2	-	10	-	-	-	-
	CENTRAL CAROLINA	41		3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FAYETTEVILL TECH	21		6	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GASTON	21		15	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	3	-	-	-	3
	GUILFORD TECH	21		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	PITT TECH NC	41		2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SANDHILLS CC	21	*	3	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WAKE TECH COLL	21		16	-	-	6	-	-	4	-	2	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL			99	-	-	14	-	4	15	-	2	11	1	2	18	-	-	12	-	17	-	-	-	3
NORTH DAKOTA	ND ST SCHL SCI	41		28	-	-	13	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	8
	STATE TOTAL			28	-	-	13	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	8
OHIO	AKRON	21		15	-	-	-	-	6	4	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-
	CINCINNATI TECH	41		25	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	2	7	-	-	4	-	6	-	-	-	2
	CLARK TECH OH	41		7	-	-	-	-	-	2	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	COLUMBUS TECH	21		33	-	-	1	-	-	-	1	-	18	-	-	7	-	-	2	-	4	-	-	-	-
	FRANKLIN OH	23	*	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
OHIO	KENT STATE TUSCAR	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	LIMA TECH OH	21 *	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-
	OHIO APPLIED SC	21	14	-	-	-	-	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
	OHIO INST TECH	25	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OWENS TECH COLL	21 *	6	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	SINCLAIR CC	21	11	-	-	3	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	1
	STARK TECH OH	21	15	-	-	-	-	-	2	-	-	5	-	-	1	-	2	-	-	5	-	-	-	-
	TOLEDO	21	12	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	4	-	-	2	-	3	-	-	-	-
	WASH TECH OH	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YOUNGSTOWN	21	11	-	-	-	-	-	3	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		169	1	1	5	-	13	16	1	-	32	9	2	34	-	2	15	-	33	-	-	-	5
OKLAHOMA	OK ST TECH OKMU	41	38	-	-	-	-	-	-	-	26	6	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	OKLAHOMA ST	11	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
	OSU TECH INST	41	14	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-	1	-	-	3	-	-	-
	STATE TOTAL		56	-	-	-	-	-	-	1	26	8	-	-	10	-	-	5	-	1	5	-	-	-
OREGON	BLUE MOUNT CC	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MT HOOD CC	41	4	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OREGON INST TEC	21	18	-	-	-	-	-	7	-	9	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		23	-	-	2	-	-	8	-	9	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	BEHREND COLL	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	PA ST SHENANGO VA	21	8	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-
	PA ST U DUBOIS	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	PA ST U SCHYLKILL	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PA ST WILKES BARR	21	13	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	PA ST U MONT ALT	21	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PENN ST	21	233	-	-	6	-	4	7	-	142	-	19	-	-	-	-	-	-	45	3	-	4	3
	SPRING GARDEN	23	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	TEMPLE	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		265	-	-	7	-	4	9	-	143	-	29	-	5	-	-	-	-	55	5	-	4	4
SOUTH CAROLINA	FLORENCE DARLGT	21 *	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREENVILLE TECH	21	14	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	6	-	-	-	-
	MIDLANDS TECH	21	11	-	-	2	-	-	3	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	PIEDMONT TECH SC	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SPARTANBURG	21	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	TRI COUNTY TECH	21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	TRIDENT TECH SC	21 *	20	-	-	6	-	4	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YORK TECH SC	41	7	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		68	-	-	9	-	4	13	-	1	8	1	-	21	-	-	3	-	8	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA	SD SPRINGFIELD	41	5	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TENNESSEE	CHATTANOOGA ST	21	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
	EAST TENN ST	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KNOXVILLE TECH	21 *	22	-	-	-	-	7	-	3	-	-	4	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
	NASHVILLE TECH	21	28	-	-	6	-	5	2	-	-	-	2	-	6	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	ROANE ST CC TN	21	14	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	5
	ST TECH INST TN	21	25	-	-	2	-	2	1	-	8	-	-	-	1	-	-	7	-	2	-	-	-	2
	STATE TOTAL		102	-	-	8	-	14	5	3	11	1	9	-	7	-	-	14	-	23	-	-	-	7
TEXAS	DALLAS CO CC	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGM	MTL	NUC	OTH
TEXAS	DEVRY TEXAS	25	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LE TOURNEAU	43	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-
VERMONT	VERMONT TECH	21	18	-	-	4	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	STATE TOTAL		18	-	-	4	-	-	5	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
VIRGINIA	SOUTHWEST VA CC	41	9	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
WEST VIRGINIA	BLUEFIELD ST	21	6	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1
	FAIRMONT ST	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	WV TECH	21	9	-	-	-	-	-	-	-	-	5		-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-
	STATE TOTAL		20	-	-	1	-	-	2	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	2
WISCONSIN	MILWAUKEE TECH	41	14	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	6
	NORTH CENTRAL TEC	21	9	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	STATE TOTAL		23	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	5	-	4	-	-	-	6
GRAND TOTAL			1954	3	11	134	3	91	146	20	402	135	183	18	258	25	13	116	-	259	18	-	4	115

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
ALABAMA	ALABAMA	21	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALABAMA A&M	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARIZONA	ARIZONA ST	21	15	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-
	DEVRY PHOENIX	25	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHRN ARIZONA	21 *	6	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		37	-	1	-	-	-	3	-	-	-	11	-	16	-	-	2	-	4	-	-	-	-
ARKANSAS	ARKANSAS LTL RK	41	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CALIFORNIA	CAL POLY ST SLO	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST POLY POM	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST SACRAMEN	21	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	CALIF MARITIME	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	COGSWELL	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	4	-	1	2	-	-	-	-
COLORADO	COLORADO TECH	25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	METROPOLITAN ST	21	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STHN COLORADO	21 *	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	STATE TOTAL		11	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	5	-	-	1	-	-	2	-	-	-
CONNECTICUT	WARD TC HARTFORD	23 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIDA	CENTRAL FLA U	21	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	FL INTERNATIONAL	21	8	-	-	-	-	-	4	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA A&M	21 *	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTH FLORIDA	41	11	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		27	-	-	2	-	-	4	2	9	1	2	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	4
GEORGIA	DEVRY ATLANTA	25	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GEORGIA SOUTHRN	21	6	-	-	-	-	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN TECH	21	30	-	-	6	-	-	3	-	-	-	6	-	-	-	-	11	-	2	-	-	-	2
	STATE TOTAL		39	-	-	6	-	-	7	-	-	-	8	-	3	-	-	11	-	2	-	-	-	2
ILLINOIS	BRADLEY	23	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	DEVRY CHICAGO	25	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STHN ILL CARBON	21	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WESTRN ILLINOIS	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		23	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	10	-	-	9	-	-	-	-	-	-
INDIANA	INDIANA ST EVAN	21	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
	PURDUE	21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	PURDUE CALUMET	21	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
	PURDUE INDNPLS	21	13	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	2	-	6	-	-	-	-
	STATE TOTAL		31	-	-	-	-	-	-	2	-	-	6	-	-	-	-	4	-	12	7	-	-	-
KANSAS	KANSAS ST	21	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
KENTUCKY	MURRAY ST U	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
LOUISIANA	LSU BATN ROUGE	41	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-
MAINE	MAINE	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	CAPITOL INST	23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	LINCOLN NTHESTN	23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	LOWELL	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	SE MASS	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WENTWORTH	23	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		12	-	-	2	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	1	-	4	-	-	-	-
MICHIGAN	LAKE SUPERIOR	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	WAYNE ST U	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-
MISSISSIPPI	JACKSON ST MS	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN MISS	21	15	-	-	6	-	-	-	3	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		20	-	-	6	-	-	-	3	4	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	1
MISSOURI	MO INST TECH	25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MO WESTERN ST	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTANA	MONTANA ST	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
NEBRASKA	NEBRASKA OMAHA	21 *	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE	NEW HAMPSHIRE	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	NJ TECH	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	TRENTON ST	21 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
NEW MEXICO	NEW MEXICO ST	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
NEW YORK	NY INST TECH OW	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROCHESTER TECH	23	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-
	SUNY BINGHAMTON	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY UTICA	61	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	6	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		18	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	2	-	-	-	7	-	4	-	-	-	-
NORTH CAROLINA	NC CHARLOTTE	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
OHIO	AKRON	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	CLEVELAND ST	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
OHIO	DAYTON	24	13	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	3
	FRANKLIN OH	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO APPLIED SC	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	OHIO INST TECH	25	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YOUNGSTOWN	21	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		34	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-	13	-	2	-	-	9	-	-	-	3
OKLAHOMA	OKLAHOMA ST	11	7	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1
	STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	1
OREGON	OREGON INST TEC	21	13	-	-	-	-	-	7	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	STATE TOTAL		13	-	-	-	-	-	7	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	GANNON U ERIE	44	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	PENN ST CAPITOL	21	13	-	-	-	-	-	-	6	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
	PITT JOHNSTOWN	23	23	-	-	-	-	-	11	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
	SPRING GARDEN	23	5	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	TEMPLE	23	18	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	-	-	-	1	-	-	6	-	-	-	4
	STATE TOTAL		62	-	-	-	-	-	12	7	2	-	16	-	1	-	1	1	-	14	-	-	-	8
RHODE ISLAND	ROGER WILL COLL	23	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	2	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA	CLEMSON	21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA	SD SPRINGFIELD	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TENNESSEE	EAST TENN ST	21	6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	MEMPHIS ST	11	9	-	-	1	-	-	-	2	2	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	TENN MARTIN	21	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		16	-	-	1	-	-	1	2	2	4	1	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-
TEXAS	DEVRY TEXAS	25	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HOUSTON	21	11	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	5	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	TEXAS A&M	21	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS TECH	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		39	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	9	-	22	1	-	3	-	-	-	-
UTAH	BRIGHAM YOUNG	24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WEBER ST	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
VERMONT	NORWICH	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
VIRGINIA	OLD DOMINION	21	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
WEST VIRGINIA	BLUEFIELD ST	21	5	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
	FAIRMONT ST	41	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
	WV TECH	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	2

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
GRAND TOTAL		480	-	1	17	-	6	45	23	20	13	71	2	86	-	38	45	1	73	15	-	-	24

MASTER DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 WOMEN

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
ILLINOIS	WESTRN ILLINOIS	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
TENNESSEE	EAST TENN ST	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-

		TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
TOTAL	Women	2460	3	12	152	4	97	191	43	430	149	254	20	351	25	52	164	1	336	33	0	4	139

BLACKS

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ALABAMA	ALABAMA	11	22	-	-	-	-	-	5	1	1	4	-	-	-	1	-	6	3	1	-	-	-	-
	ALABAMA BIRMING	11	5	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	ALABAMA HUNTSVL	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	AUBURN	11	6	2	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTH ALABAMA	11	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	TUSKEGEE - XX	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		41	2	-	-	-	-	7	2	3	12	-	-	-	1	-	9	3	2	-	-	-	-
ALASKA	ALASKA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARIZONA	ARIZONA	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-
	ARIZONA ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHERN ARIZONA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-
ARKANSAS	ARKANSAS	11	7	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-
	ARKANSAS ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ARKANSAS TECH	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JOHN BROWN	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA	CAL BERKELEY	11	5	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CAL DAVIS	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL IRVINE	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL LOS ANG	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL POLY ST SLO	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL SAN DIEGO	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL SANTA BARB	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
	CAL ST CHICO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST FRESNO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST FULLERTO	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LONG BEACH	11	10	-	-	-	-	-	1	2	3	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LOS ANG	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CAL ST NORTHRIDGE	11	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST POLY POM	11	9	4	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST SACRAMEN	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CAL TECH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HARVEY MUDD	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HUMBOLDT ST	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOYOLA MARYMOUNT	14	7	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	NAVAL POST GRAD	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHROP - XX	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	REDLANDS	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN DIEGO ST	11	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN FRAN ST - XX	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN JOSE ST	11	16	-	-	-	-	-	1	1	5	6	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	SANTA CLARA - XX	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN CAL	13	23	2	-	-	-	-	2	-	3	9	-	-	-	2	-	3	-	-	-	2	-	-
	STANFORD	13	11	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	1	5	-	1	-	-	-	-	-	-
	U OF THE PACIFIC	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WEST COAST	43	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		124	6	-	-	-	-	5	5	[illegible]	41	-	-	21	9	-	15	-	-	1	2	-	-
COLORADO	COLORADO BOULDER	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
COLORADO	COLORADO CO SPR	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO DENVER	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO MINES	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	COLORADO ST	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	USAF ACAD COLO	12 *	13	4	-	-	-	-	-	4	-	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		20	4	-	-	-	-	-	4	-	6	2	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-
CONNECTICUT	BRIDGEPORT ENG	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BRIDGEPORT UNIV	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONNECTICUT	11	5	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	HARTFORD	13	6	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW HAVEN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	USCG ACAD CONN	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YALE	13	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		14	-	-	-	-	-	3	-	4	5	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
DELAWARE	DELAWARE	11	7	-	-	-	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	CATHOLIC	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DC VAN NESS	12	15	-	-	-	-	-	-	2	5	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	GEO WASHINGTON	13	4	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	HOWARD UNIV	13	64	-	-	-	-	-	14	-	10	30	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		83	-	-	-	-	-	14	2	17	35	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
FLORIDA	CENTRAL FLA UNIV	11	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	EMBRY RIDDLE	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FL INTERNATIONAL	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA	11	14	-	-	-	-	-	3	-	3	6	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	FLORIDA ATLANTIC	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA INST TECH	13	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIAMI FL	13	10	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	SOUTH FLORIDA	11	4	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		35	-	-	-	-	-	4	3	5	15	1	-	-	4	-	2	-	-	1	-	-	-
GEORGIA	GEORGIA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GEORGIA TECH	11	51	2	-	-	-	-	6	-	3	16	-	-	-	16	-	7	-	-	1	-	-	-
	STATE TOTAL		51	2	-	-	-	-	6	-	3	16	-	-	-	16	-	7	-	-	1	-	-	-
HAWAII	HAWAII	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IDAHO	IDAHO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IDAHO ST	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ILLINOIS	BRADLEY	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ILL INST TECH	13	21	-	-	-	-	-	3	-	1	7	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
	ILLINOIS	11	10	-	-	-	-	-	2	1	-	2	-	-	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	ILLINOIS CHICAGO	11	9	-	-	-	-	-	1	2	1	2	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	MIDWEST ENG	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MILLIKIN	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHWESTERN	13	21	-	-	-	-	-	4	-	1	6	-	-	-	9	-	1	-	-	-	-	-	-
	PARKS ST LOUIS	14	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STHN ILL CARBON	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ILLINOIS	STHN ILL EDWRVL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		66	2	-	-	-	-	10	3	3	20	-	-	2	12	-	14	-	-	-	-	-	-
INDIANA	EVANSVILLE	14	5	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	INDIANA TECH	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOTRE DAME	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PURDUE	11	44	1	-	-	-	-	3	-	4	19	-	-	6	10	-	1	-	-	-	-	-	-
	PURDUE CALUMET	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PURDUE INDNPLS	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	ROSE HULMAN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TRI STATE	13	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VALPARAISO	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		56	2	-	-	-	-	3	1	6	25	-	-	6	10	-	3	-	-	-	-	-	-
IOWA	IOWA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IOWA ST	11	9	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-
KANSAS	KANSAS	11	12	-	-	-	-	-	2	-	1	5	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	KANSAS ST	11	4	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	WICHITA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		16	-	-	-	-	-	2	-	4	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
KENTUCKY	KENTUCKY	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOUISVILLE	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	11	4	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LSU BATON ROUGE	11	9	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	5	-	-
	MCNEESE ST	41	3	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW ORLEANS	11	7	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN UNIV	11	41	-	-	-	-	-	-	-	7	17	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
	SOUTHWSTERN LA	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	TULANE	13	7	-	-	-	1	-	3	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		75	-	-	-	1	-	9	-	10	26	-	-	1	2	-	21	-	-	-	5	-	-
MAINE	MAINE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAINE MARITIME	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	ANNAPOLIS	12 *	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	1	1	-	-	-	-	-	1
	JOHNS HOPKINS	13	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOYOLA BALT	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARYLAND	11	20	2	-	-	-	-	1	-	3	9	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		31	2	-	-	-	-	1	-	4	12	-	-	4	-	1	6	-	-	-	-	-	1
MASSACHUSETTS	BOSTON	13	12	3	-	-	1	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	HARVARD	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOWELL	11 *	5	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	MASS MARITIME	41 *	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	MASSACHUSETTS	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	MERRIMACK	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIT	13	45	2	-	-	-	-	10	8	5	7	-	-	-	-	-	10	-	3	-	-	-	-
	NORTHEASTERN	13	27	-	-	-	-	-	1	4	2	11	-	-	-	3	-	6	-	-	-	-	-	-
	SE MASS	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
MASSACHUSETTS	TUFTS	13	5	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WESTERN NEW ENG	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WORCESTER POLY	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		103	5	-	-	1	-	14	14	10	25	3	-	1	3	2	22	-	3	-	-	-	-
MICHIGAN	DETROIT	14	6	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	GMI ENG & MGMT	13	19	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	11	-	-	-	-	-	-
	LAWRENCE TECH	13	12	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	MICH DEARBORN	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN	11	20	1	-	-	-	-	3	1	2	5	-	-	1	5	-	2	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN ST	11	13	-	-	-	-	-	2	-	1	2	-	-	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN TECH	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	OAKLAND MICH	11	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	WAYNE ST	11	11	-	-	-	-	-	4	-	1	4	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	WESTERN MICH	11	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		89	2	-	-	-	-	9	2	6	27	-	-	5	12	-	24	-	1	-	-	-	1
MINNESOTA	MINNESOTA	11	13	1	-	-	-	-	4	-	3	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		13	1	-	-	-	-	4	-	3	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
MISSISSIPPI	MISSISSIPPI	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MISSISSIPPI ST	11	13	-	-	-	2	-	7	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	STATE TOTAL		14	-	-	-	2	-	8	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-
MISSOURI	MO COLUMBIA	11	10	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
	MO ROLLA	11	24	-	-	-	-	-	3	-	5	3	-	-	-	8	-	2	1	1	-	1	-	-
	WASH MO	13	5	-	-	-	-	-	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		39	-	-	-	-	-	8	-	6	8	-	-	-	10	-	4	1	1	-	1	-	-
MONTANA	MONTANA MINERAL	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	MONTANA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
NEBRASKA	NEBRASKA	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEBRASKA OMAHA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEVADA	NEVADA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEVADA LAS VEG	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE	DARTMOUTH	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW ENGLAND	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW HAMPSHIRE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	FAIRLGH DIC TEA	13	10	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-
	MONMOUTH NJ	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NJ TECH	11	18	-	-	-	-	-	6	-	-	2	1	-	-	7	-	2	-	-	-	-	-	-
	PRINCETON	13	20	-	-	-	-	-	5	-	7	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	RUTGERS	11	12	-	-	-	4	-	1	-	1	3	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	STEVENS	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		62	-	-	-	4	-	12	-	8	15	1	-	1	9	-	12	-	-	-	-	-	-
NEW MEXICO	NEW MEXICO	11	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
NEW MEXICO	NEW MEXICO M&T	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	NEW MEXICO ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
NEW YORK	CCNY	11 *	72	-	-	-	-	-	5	13	12	30	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
	CLARKSON	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLUMBIA	13	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	COOPER UNION	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORNELL	13	18	-	-	-	-	-	3	-	1	5	-	-	-	6	-	3	-	-	-	-	-	-
	HOFSTRA	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MANHATTAN	13	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MERCHANT MARINE	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	POLY INST NY	13	33	3	-	-	-	-	2	1	3	15	-	-	-	2	-	7	-	-	-	-	-	-
	PRATT	13	32	-	-	1	-	-	4	-	-	21	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-
	RENSSELAER POLY	13	15	1	-	-	1	-	1	-	-	6	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-
	ROCHESTER	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROCHESTER TECH	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATEN ISLAND	41	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY BUFFALO	11	3	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY CERAMICS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY ENV S & FR	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY MARITIME	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY STONY BRK	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	SYRACUSE	13	3	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UNION NY	13	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	WEBB NAVAL ARCH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		208	5	-	1	1	-	17	14	21	88	7	-	-	16	5	33	-	-	-	-	-	-
NORTH CAROLINA	DUKE	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N CAROLINA ST	11	34	-	-	-	-	-	7	-	5	5	-	-	3	5	-	5	-	2	1	-	1	-
	NC A&T	11	56	-	-	7	-	-	-	-	-	19	2	-	-	11	-	17	-	-	-	-	-	-
	NC CHARLOTTE	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTH CAROLINA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		93	-	-	7	-	-	7	-	5	26	2	-	4	16	-	22	-	2	1	-	1	-
NORTH DAKOTA	NORTH DAKOTA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTH DAKOTA ST	11 *	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
OHIO	AIR FORCE INST OH	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AKRON	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CASE W RESERVE	13	4	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CINCINNATI	11 *	12	-	-	-	-	-	3	-	1	1	-	-	-	3	-	2	-	1	1	-	-	-
	CLEVELAND ST	11	4	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	DAYTON	14	11	-	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	MARIETTA	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO NORTHERN	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	OHIO ST	11	13	-	1	-	-	-	1	4	1	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	TOLEDO	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	WRIGHT ST	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-
	YOUNGSTOWN	11	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		61	-	1	-	1	-	8	4	3	22	-	-	1	7	-	9	-	4	1	-	-	-
OKLAHOMA	NTHESTN OK ST	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
OKLAHOMA	OKLAHOMA	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OKLAHOMA ST	11	3	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TULSA	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OREGON	OREGON ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTLAND	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTLAND ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	BUCKNELL	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CARNEGIE MELLON	13	20	-	-	-	-	-	6	-	2	6	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-
	DREXEL	13	26	-	-	-	-	-	7	-	7	8	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	GANNON U ERIE	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GENEVA	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GROVE CITY	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LAFAYETTE	14	4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	LEHIGH	13	5	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	PENN	13	8	-	-	-	-	-	1	-	2	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	PENN ST	11	8	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-
	PHILA TEXTILE	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PITT	13	9	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-
	SWARTHMORE	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VILLANOVA	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	WIDENER	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WILKES	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		83	3	-	-	-	-	20	-	14	20	-	-	1	2	-	19	-	2	-	1	-	1
PUERTO RICO	PR MAYAGUEZ	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHODE ISLAND	BROWN	13	9	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
	PROVIDENCE	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RHODE ISLAND	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		10	-	-	-	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA	CITADEL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLEMSON	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTH CAROLINA	11	6	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA	S DAKOTA MINES	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTH DAKOTA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TENNESSEE	CHRISTIAN BROS	14	3	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MEMPHIS ST	11	4	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN	11	26	-	-	-	-	-	3	-	4	6	1	-	-	7	-	3	-	2	-	-	-	-
	TENN CHATTA - XX	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN ST	11	37	-	-	3	-	-	-	-	7	15	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
	TENN TECH	11	6	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	VANDERBILT	13	9	-	-	-	3	-	1	1	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		85	-	-	3	3	-	7	1	15	28	1	-	-	8	-	17	-	2	-	-	-	-
TEXAS	HOUSTON	11	9	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
TEXAS	LAMAR	11	9	-	-	-	-	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	LE TOURNEAU	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRAIRIE VIEW - XX	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RICE	13	4	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S METHODIST	14	5	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST MARYS TEXAS	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS A&M GALV	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS	11	9	1	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-
	TEXAS A&I	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS A&M	11	11	-	-	-	-	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	1	-	-
	TEXAS ARLINGTON	11	6	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS EL PASO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS PERM BASN	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS TECH	11	17	-	-	3	-	-	1	1	2	3	-	-	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-
	TRINITY TEXAS	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		70	1	-	3	-	-	13	5	7	17	-	-	-	5	-	17	-	-	-	2	-	-
UTAH	BRIGHAM YOUNG	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UTAH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UTAH ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VERMONT	NORWICH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VERMONT	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA	OLD DOMINION	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	VIRGINIA	11	8	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1
	VMI	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VPI	11	14	-	-	-	-	-	-	-	4	5	-	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-
	WASH & LEE U	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		26	2	-	-	-	-	-	1	5	7	-	-	-	4	-	6	-	-	-	-	-	1
WASHINGTON	GONZAGA	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PACIFIC LUTHERAN	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEATTLE	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEATTLE PACIFIC	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST MARTINS	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WALLA WALLA	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WASHINGTON	11	7	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	WASHINGTON ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		11	1	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	4	1	-	2	-	-	-	-	-	-
WEST VIRGINIA	WEST VIRGINIA	11	4	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	WV TECH	11	4	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	1	-	2	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
WISCONSIN	MARQUETTE	14	7	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	1 -	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	MILWAUKEE ENG	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	WISC MILWAUKEE	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	WISC PLATTEVILLE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WISCONSIN	11	15	-	-	-	-	-	4	-	2	3	-	-	-	1	-	4	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		29	-	-	-	1	-	4	-	2	8	-	-	-	2	-	11	-	1	-	-	-	-
WYOMING	WYOMING	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XX	ALL UNREPORTED		185	-	-	10	-	-	3	-	22	63	-	-	5	-	-	82	-	-	-	-	-	-
	TOTAL		185	-	-	10	-	-	3	-	22	63	-	-	5	-	-	82	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			1862	41	1	24	10	5	207	62	213	603	21	1	59	159	8	397	7	22	5	12	1	4

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ALABAMA	ALABAMA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALABAMA BIRMING	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALABAMA HUNTSVL	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUBURN	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TUSKEGEE - XX	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ALASKA	ALASKA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARIZONA	ARIZONA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ARIZONA ST	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
ARKANSAS	ARKANSAS	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA	CAL BERKELEY	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL DAVIS	11	6	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CAL IRVINE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL LOS ANG	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL POLY ST SLO	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL SAN DIEGO	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL SANTA BARB	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST FRESNO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST FULLERTO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LONG BEACH	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LOS ANG	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CAL ST NORTHRIDGE	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST POLY POM	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST SACRAMEN	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL TECH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HARVEY MUDD	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOYOLA MARYMOUNT	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NAVAL POST GRAD	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHROP - XX	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN DIEGO ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN JOSE ST	11	8	-	-	-	-	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	SANTA CLARA - XX	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN CAL	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STANFORD	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	WEST COAST	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		26	-	-	-	-	-	-	3	8	7	-	-	2	1	-	5	-	-	-	-	-	-
COLORADO	COLORADO BOULDER	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO CO SPR	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO DENVER	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO MINES	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONNECTICUT	BRIDGEPORT UNIV	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONNECTICUT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HARTFORD GRAD	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW HAVEN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
CONNECTICUT	YALE	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DELAWARE	DELAWARE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	CATHOLIC	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	GEO WASHINGTON	13	7	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	HOWARD UNIV	13	11	-	-	-	-	-	-	2	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		21	-	-	-	-	-	-	2	8	5	-	-	2	3	-	1	-	-	-	-	-	-
FLORIDA	CENTRAL FLA UNIV	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA	11	3	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA ATLANTIC	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA INST TECH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIAMI FL	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTH FLORIDA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GEORGIA	GEORGIA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GEORGIA TECH	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
HAWAII	HAWAII	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IDAHO	IDAHO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IDAHO ST	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ILLINOIS	BRADLEY	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ILL INST TECH	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ILLINOIS	11	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	ILLINOIS CHICAGO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIDWEST ENG	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHWESTERN	13	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STHN ILL CARBON	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STHN ILL EDWRVL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	1	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
INDIANA	NOTRE DAME	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PURDUE	11	4	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	PURDUE CALUMET	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PURDUE FT WAYNE	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROSE HULMAN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
IOWA	IOWA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IOWA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KANSAS	KANSAS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANSAS ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WICHITA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
KENTUCKY	KENTUCKY	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOUISVILLE	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LSU BATON ROUGE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MCNEESE ST	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW ORLEANS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHWSTERN LA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	TULANE	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
MAINE	MAINE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	JOHNS HOPKINS	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOYOLA BALT	44	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARYLAND	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	BOSTON	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HARVARD	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOWELL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MASSACHUSETTS	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	MIT	13	11	-	-	-	-	-	3	-	2	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHEASTERN	13	6	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
	SE MASS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TUFTS	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WESTERN NEW ENG	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WORCESTER POLY	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		18	-	-	-	-	-	4	1	2	6	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-
MICHIGAN	DETROIT	14	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	MICH DEARBORN	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN	11	9	1	-	-	-	-	1	1	2	2	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN TECH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OAKLAND MICH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WAYNE ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WESTERN MICH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		14	1	-	-	-	-	1	1	2	4	-	-	-	2	1	2	-	-	-	-	-	-
MINNESOTA	MINNESOTA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISSISSIPPI	MISSISSIPPI	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MISSISSIPPI ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISSOURI	MO COLUMBIA	11	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MO ROLLA	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WASH MO	13	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTANA	MONTANA MINERAL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
MONTANA	MONTANA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEBRASKA	NEBRASKA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEVADA	NEVADA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE	DARTMOUTH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW HAMPSHIRE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	FAIRLGH DIC TEA	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	MONMOUTH NJ	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NJ TECH	11	6	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRINCETON	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RUTGERS	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STEVENS	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-
NEW MEXICO	NEW MEXICO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW MEXICO M&T	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW MEXICO ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW YORK	CCNY	11 *	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLARKSON	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLUMBIA	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COOPER UNION	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORNELL	13	9	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLY INST NY	13	37	-	-	-	1	-	1	12	8	7	-	-	-	7	-	-	-	-	1	-	-	-
	RENSSELAER POLY	13	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	1	-	-	-
	ROCHESTER	13	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROCHESTER TECH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY BUFFALO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY CERAMICS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY ENV S & FR	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY STONY BRK	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SYRACUSE	13	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UNION NY	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		58	-	-	-	1	-	2	13	8	17	-	-	-	11	-	2	-	2	2	-	-	-
NORTH CAROLINA	DUKE	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N CAROLINA ST	11	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	NC A&T	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NC CHARLOTTE	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTH CAROLINA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NORTH DAKOTA	NORTH DAKOTA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTH DAKOTA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OHIO	AIR FORCE INST OH	12	5	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
OHIO	AKRON	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CASE W RESERVE	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CINCINNATI	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLEVELAND ST	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	DAYTON	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOLEDO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WRIGHT ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YOUNGSTOWN	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		11	-	-	-	-	-	-	1	1	2	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2
OKLAHOMA	OKLAHOMA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OKLAHOMA ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TULSA	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OREGON	OREGON ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTLAND	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTLAND ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	BUCKNELL	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CARNEGIE MELLON	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DREXEL	13	8	-	-	-	1	-	1	-	1	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	GANNON U ERIE	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LEHIGH	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PENN	13	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	PENN ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PITT	13	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	1	-
	VILLANOVA	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WIDENER	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		19	-	-	-	1	-	1	1	2	4	1	-	-	6	-	1	-	-	-	-	1	1
PUERTO RICO	PR MAYAGUEZ	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHODE ISLAND	BROWN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RHODE ISLAND	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA	CLEMSON	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTH CAROLINA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA	S DAKOTA MINES	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TENNESSEE	MEMPHIS ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN	11	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN SPACE	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN TECH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VANDERBILT	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
TEXAS	HOUSTON	11	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	LAMAR	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	RICE	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	S METHODIST	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST MARYS TEXAS	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS A&I	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS A&M	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS ARLINGTON	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS EL PASO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS TECH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TRINITY TEXAS	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		11	-	-	-	-	-	2	-	2	3	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-
UTAH	BRIGHAM YOUNG	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UTAH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UTAH ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VERMONT	VERMONT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA	OLD DOMINION	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VIRGINIA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VPI	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WASHINGTON	SEATTLE	14	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WASHINGTON	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WASHINGTON ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WEST VIRGINIA	WEST VIRGINIA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	WV GRAD	41	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WV TECH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WISCONSIN	INST PAPER CHEM	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARQUETTE	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WISC MILWAUKEE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WISCONSIN	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WYOMING	WYOMING	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XX	ALL UNREPORTED		10	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	TOTAL		10	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			258	3	-	-	2	-	16	25	45	75	6	3	8	32	1	29	-	4	2	2	1	4

ENGINEER (PROFESSIONAL) DEGREES BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
CALIFORNIA	CAL LOS ANG	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CAL TECH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NAVAL POST GRAD	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN CAL	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STANFORD	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	GEO WASHINGTON	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIDA	FLORIDA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	MIT	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHEASTERN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MICHIGAN	MICHIGAN	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	NJ TECH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STEVENS	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW YORK	COLUMBIA	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLY INST NY	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTH CAROLINA	N CAROLINA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OHIO	OHIO ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TEXAS	S METHODIST	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

DOCTOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
CALIFORNIA	CAL BERKELEY	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL DAVIS	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL SANTA BARB	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONNECTICUT	CONNECTICUT	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DELAWARE	DELAWARE	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	HOWARD UNIV	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIDA	FLORIDA	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IOWA	IOWA ST	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KANSAS	KANSAS	11	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	MIT	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	RUTGERS	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
NEW YORK	COLUMBIA	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORNELL	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	ROCHESTER	13	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	LEHIGH	13 *	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TENNESSEE	VANDERBILT	13	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEXAS	TEXAS A&M	11	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WEST VIRGINIA	WEST VIRGINIA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			19	1	1	-	-	-	6	1	3	2	-	-	-	1	-	3	-	1	-	-	-	-

		TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
TOTAL	Blacks	2142	45	2	24	12	5	229	88	261	681	27	4	67	192	9	431	7	27	7	14	2	8

CERTIFICATE IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ENS	ELX	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
DIST OF COLUMBIA	C.P.S. E&T U DC	21	10	2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		10	2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	CAPITOL INST	23	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	WENTWORTH	23	5	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
OHIO	COLUMBUS TECH	21	22	-	16	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		22	-	16	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
GRAND TOTAL			49	2	17	2	3	-	-	-	6	1	-	-	-	15	-	-	-	3	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ENS	ELX	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
ALABAMA	JEFFERSON JC AL	41	7	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-
ARIZONA	DEVRY PHOENIX	25	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
	GLENDALE CC	21 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	PHOENIX	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-
COLORADO	COLORADO TECH	25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
CONNECTICUT	HARTFORD TECH	21	4	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORWALK ST TECH	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WARD TC HARTFORD	23 *	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	WATERBURY ST	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	1	-	-	2	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
DELAWARE	DEL TECH NEWARK	41	7	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	C.P.S. E&T U DC	21	57	-	4	8	-	-	5	-	-	-	-	4	-	24	-	-	-	3	-	-	-	9
	STATE TOTAL		57	-	4	8	-	-	5	-	-	-	-	4	-	24	-	-	-	3	-	-	-	9
FLORIDA	BREVARD CC	41	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	BROWARD CC FL	41	8	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	HILLSBOROUGH CC	41	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST PETERSBRG JC	21	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	STATE TOTAL		22	-	-	2	-	-	-	-	4	1	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	10
GEORGIA	DEVRY ATLANTA	25	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAVANNAH	21	13	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	1	-	-	-	-
	SOUTHERN TECH	21	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		35	-	-	1	-	-	3	-	-	-	3	-	-	25	-	1	-	2	-	-	-	-
ILLINOIS	BELLEVILLE	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEVRY CHICAGO	25	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-
	MORRISON	25	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PARKS ST LOUIS	44	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROCK VALLEY	41	8	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	4	-	-	-	-	-	-
	TRITON	21	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		45	-	1	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	33	-	4	-	-	-	-	-	-
INDIANA	INDIANA ST EVAN	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PURDUE	21	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
	PURDUE CALUMET	21	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	PURDUE INDNPLS	21	5	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		25	-	-	2	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	2	-	8	-	-	-	-
KANSAS	SCHWEITER TECH SC	61	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
KENTUCKY	LOUISVILLE	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	21	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ENS	ELX	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
LOUISIANA	SOUTHERN	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
MARYLAND	CAPITOL INST	23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRINCE GEO CC	21	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	1	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	FRANKLIN INST	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	LINCOLN NTHESTN	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOWELL	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	WENTWORTH	23	19	-	1	3	-	-	1	-	2	-	1	-	-	8	-	-	-	3	-	-	-	-
	STATE TOTAL		23	-	1	3	-	-	1	-	2	-	2	-	-	11	-	-	-	3	-	-	-	-
MICHIGAN	KELLOGG C MI	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	LAWRENCE TECH	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	MICHIGAN TECH	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-
MISSISSIPPI	NORTHWEST MS JC	41	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISSOURI	MO INST TECH	25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST L CC FOR PK	41	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	4
	ST LOUIS CC FLO	21	7	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	3
	STATE TOTAL		16	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	3	-	-	-	7
NEW JERSEY	MERCER CO CC	21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	MIDDLESEX CO C	21	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UNION COLL NJ	41	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		15	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	3	1	1	3	-	-	1	-	-	-	-
NEW YORK	ACAD AERONAUTICS	23	19	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORNING CC	41	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	ERIE CC	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	HUDSON VALLEY	21 *	17	1	-	-	1	-	3	4	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MOHAWK VALLEY	21	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MONROE CC NY	21 *	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
	NIAGARA C CC	41 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NYC TECH COLL	21	125	-	-	11	15	8	8	8	-	9	25	14	-	-	-	4	-	11	-	-	-	12
	QUEENSBOROUGH CC	21	55	-	-	-	-	-	-	-	-	7	36	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	3
	SUNY A&T CANTON	21	2	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY A&T MORRIS	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	TECH CAREER INS	23	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-
	WESTCHESTER CC	41	12	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	STATE TOTAL		293	1	19	11	17	9	13	13	-	18	82	15	-	47	-	4	-	27	-	-	-	17
NORTH CAROLINA	ALAMANCE	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ASHEVL BUNCOMBE	41 *	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAPE FEAR	41	8	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	CATAWBA VALLEY	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	CEN PIEDMONT CC	41	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-
	CENTRAL CAROLINA	41	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	FAYETTEVIL TECH	21	5	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	GASTON	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	GUILFORD TECH I	21	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ENS	ELX	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
NORTH CAROLINA	PITT TECH NC	41	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WAKE TECH COLL	21	7	-	-	2	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		43	-	-	3	-	1	4	-	4	6	2	5	-	11	-	2	-	5	-	-	-	-
OHIO	AKRON	21	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	CINCINNATI TECH	41	17	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	6	-	3	-	3	-	-	-	-
	COLUMBUS TECH	21	39	4	5	4	3	-	2	2	-	5	-	-	-	4	-	3	-	7	-	-	-	-
	FRANKLIN OH	23 *	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-
	LIMA TECH OH	21 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO APPLIED SC	21	9	-	-	1	-	2	1	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	OHIO INST TECH	25	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
	OWENS TECH COLL	21 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SINCLAIR CC	21	6	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	STARK TECH OH	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	TOLEDO	21	4	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	YOUNGSTOWN	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		106	5	5	5	4	3	6	2	-	9	7	3	1	33	-	6	-	17	-	-	-	-
OKLAHOMA	OK ST TECH OKMU	41	22	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	3	-	5	-	-	-	-	-	5
	OKLAHOMA ST	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-
	OSU TECH INST	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-
	STATE TOTAL		30	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-	1	-	7	-	5	-	1	2	-	-	5
OREGON	MT HOOD CC	41	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	PENN ST	21	22	-	-	1	-	-	1	-	5	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-	-	1	-
	SPRING GARDEN	23	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	TEMPLE	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	STATE TOTAL		26	-	-	1	-	-	1	-	6	-	7	-	-	-	-	-	-	8	-	-	1	2
SOUTH CAROLINA	FLORENCE DARLGT	21 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREENVILLE TECH	21	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-
	MIDLANDS TECH	21	10	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	PIEDMONT TECH SC	21	8	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	SPARTANBURG	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	TRI COUNTY TECH	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	TRIDENT TECH SC	21 *	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	YORK TECH SC	41	7	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		35	-	-	3	-	1	2	-	1	6	-	-	-	18	-	1	-	3	-	-	-	-
TENNESSEE	CHATTANOOGA ST	21	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
	KNOXVILLE TECH	21 *	6	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	NASHVILLE TECH	21	14	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	-	6	-	3	-	1	-	-	-	-
	ROANE ST CC TN	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	ST TECH INST TN	21	33	-	-	5	-	3	2	-	3	-	5	2	-	8	-	3	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		64	-	-	5	-	6	3	1	3	-	12	2	-	14	-	6	-	12	-	-	-	-
TEXAS	DALLAS CO CC	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	DEVRY TEXAS	25	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
	LE TOURNEAU	43	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	10	2	-	-	-	-	-	-	-
WEST VIRGINIA	WV TECH	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

	AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ENS	ELX	GNL	INM	MAR	HEC	MGN	MTL	NUC	OTH
GRAND TOTAL		931	10	30	47	21	22	43	18	27	48	146	33	2	290	7	32	-	100	4	-	1	50

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ENS	ELX	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
ALABAMA	ALABAMA	21	9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALABAMA A&M	21	21	-	-	-	-	-	4	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
	STATE TOTAL		30	-	-	-	-	-	5	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
ARIZONA	DEVRY PHOENIX	25	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA	CAL ST POLY POM	21	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST SACRAMEN	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	CALIF MARITIME	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	COGSWELL	23	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		17	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	12	-	2	1	-	-	-	-
COLORADO	COLORADO TECH	25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	METROPOLITAN ST	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STHN COLORADO	21 *	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
CONNECTICUT	WARD TC HARTFORD	23 *	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	C.P.S. E&T U DC	21	9	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIDA	CENTRAL FLA U	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	FL INTERNATIONAL	21	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	SOUTH FLORIDA	41	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-
GEORGIA	DEVRY ATLANTA	25	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN TECH	21	14	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	-	-	-	-	5	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		27	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	-	-	13	-	5	-	2	-	-	-	-
ILLINOIS	BRADLEY	23	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	DEVRY CHICAGO	25	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-
	STHN ILL CARBON	21	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	WESTRN ILLINOIS	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		54	-	-	-	-	-	2	1	-	-	4	-	-	39	-	6	-	2	-	-	-	-
INDIANA	PURDUE	21	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
	PURDUE CALUMET	21	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	PURDUE INDNPLS	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		15	-	-	-	-	-	-	2	-	-	5	-	-	-	-	2	-	6	-	-	-	-
KANSAS	KANSAS ST	21	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	21	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LSU BATN ROUGE	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN	41	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	9	-	-	-	-
	STATE TOTAL		32	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	-	18	-	-	-	9	-	-	-	-
MARYLAND	CAPITOL INST	23	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ENS	ELX	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
MASSACHUSETTS	LINCOLN NTHESTN	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOWELL	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	WENTWORTH	23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-
MICHIGAN	WAYNE ST U	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
MISSISSIPPI	JACKSON ST MS	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN MISS	21	7	-	-	2	-	-	-	2	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	2	-	-	-	2	1	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-
MISSOURI	MO INST TECH	25	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	MO WESTERN ST	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	NJ TECH	21	10	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-
	STATE TOTAL		10	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-
NEW YORK	CCNY	21 *	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROCHESTER TECH	23	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	SUNY C BUFFALO	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY UTICA	61	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	20	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
OHIO	AKRON	21	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DAYTON	24	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-
	OHIO APPLIED SC	21	4	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	OHIO INST TECH	25	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOLEDO	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	YOUNGSTOWN	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		26	-	-	2	-	-	1	1	-	-	1	-	-	18	-	1	-	2	-	-	-	-
OKLAHOMA	OKLAHOMA ST	11	6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-
PENNSYLVANIA	GANNON U ERIE	44	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	PITT JOHNSTOWN	23	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SPRING GARDEN	23	4	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	TEMPLE	23	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	STATE TOTAL		17	-	-	-	-	-	1	2	1	-	7	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA	CLEMSON	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
TENNESSEE	EAST TENN ST	21	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MEMPHIS ST	11	5	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN MARTIN	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-
TEXAS	DEVRY TEXAS	25	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
	HOUSTON	21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	HOUSTON DWNTWN	21 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	TEXAS A&M	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS TECH	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ENS	ELX	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
	STATE TOTAL		21	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	13	1	2	-	-	-	-	-	-
WEST VIRGINIA	WV TECH	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			351	-	-	4	-	-	14	23	7	2	61	20	-	132	16	23	2	46	1	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 BLACKS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ENS	ELX	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
TENNESSEE	EAST TENN ST	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

		TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
TOTAL	Blacks	1332	12	47	53	24	22	57	41	40	51	207	53	2	437	24	55	2	149	5	0	1	50

HISPANICS

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ALABAMA	ALABAMA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALABAMA BIRMING	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALABAMA HUNTSVL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUBURN	11	3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTH ALABAMA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TUSKEGEE - XX	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ALASKA	ALASKA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARIZONA	ARIZONA	11	20	1	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	1	3	-	1	-	-	-
	ARIZONA ST	11	16	-	-	-	-	-	4	1	3	4	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	NORTHERN ARIZONA	11 *	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		39	1	-	-	-	-	4	1	5	18	2	-	-	-	-	4	3	-	1	-	-	-
ARKANSAS	ARKANSAS	11	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	ARKANSAS ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ARKANSAS TECH	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JOHN BROWN	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA	CAL BERKELEY	11	15	-	-	-	1	-	-	5	3	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	CAL DAVIS	11	18	1	1	-	-	-	3	-	3	6	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	CAL IRVINE	11	8	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	CAL LOS ANG	11	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL POLY ST SLO	11	17	1	-	-	-	-	-	-	9	4	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	CAL SAN DIEGO	41 *	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL SANTA BARB	11	6	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CAL ST CHICO	11 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST FRESNO	11	8	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	CAL ST FULLERTO	11	6	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LONG BEACH	11	21	-	-	-	-	-	1	-	7	9	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LOS ANG	11	12	-	-	-	-	-	-	-	4	7	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CAL ST NORTHRIDGE	11	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST POLY POM	11	24	2	-	-	-	-	4	-	2	6	-	-	-	4	-	6	-	-	-	-	-	-
	CAL ST SACRAMEN	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CAL TECH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HARVEY MUDD	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HUMBOLDT ST	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOYOLA MARYMOUNT	14	7	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	NAVAL POST GRAD	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHROP - XX	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	REDLANDS	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN DIEGO ST	11	32	3	-	-	-	-	-	-	10	13	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	SAN FRAN ST - XX	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN JOSE ST	11	18	-	-	-	-	-	2	4	2	7	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	SANTA CLARA - XX	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN CAL	13	34	7	-	-	2	-	3	-	6	10	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	-
	STANFORD	13	14	-	-	-	-	-	4	-	3	3	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
	U OF THE PACIFIC	13	6	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WEST COAST	43	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		288	14	1	-	3	-	19	12	59	89	-	1	32	8	-	49	-	-	-	1	-	-
COLORADO	COLORADO BOULDER	11	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
COLORADO	COLORADO CO SPR	11	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO DENVER	11	4	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	COLORADO MINES	11	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
	COLORADO ST	11	3	-	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	USAF ACAD COLO	12 *	9	2	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		26	2	1	-	-	-	1	1	5	6	3	-	-	-	-	3	2	2	-	-	-	-
CONNECTICUT	BRIDGEPORT ENG	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BRIDGEPORT UNIV	13	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CONNECTICUT	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	HARTFORD	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW HAVEN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	USCG ACAD CONN	12	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	YALE	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-
DELAWARE	DELAWARE	11	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	CATHOLIC	14	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	DC VAN NESS	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GEO WASHINGTON	13	4	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	HOWARD UNIV	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	-	1	1	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
FLORIDA	CENTRAL FLA UNIV	11	15	-	-	-	-	-	-	-	3	3	1	2	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-
	EMBRY RIDDLE	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FL INTERNATIONL	41	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA	11	35	-	2	-	-	-	8	-	5	7	-	1	-	6	-	5	-	-	1	-	-	-
	FLORIDA ATLANTIC	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA INST TECH	13	15	-	-	-	-	-	1	2	2	6	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-
	MIAMI FL	13	74	-	-	1	-	-	-	-	17	30	-	-	-	13	-	13	-	-	-	-	-	-
	SOUTH FLORIDA	11	18	-	-	-	-	-	2	2	4	8	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		161	-	2	1	-	-	11	4	32	54	1	3	-	23	5	24	-	-	1	-	-	-
GEORGIA	GEORGIA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GEORGIA TECH	11	18	2	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	5	-	7	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		18	2	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	5	-	7	-	-	-	-	-	-
HAWAII	HAWAII	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IDAHO	IDAHO	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	IDAHO ST	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
ILLINOIS	BRADLEY	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	ILL INST TECH	13	6	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	ILLINOIS	11	10	1	-	-	-	-	-	1	2	-	2	-	-	1	-	2	-	-	1	-	-	-
	ILLINOIS CHICAGO	11	10	-	-	-	-	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	MIDWEST ENG	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MILLIKIN	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHWESTERN	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
	PARKS ST LOUIS	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STHN ILL CARBON	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ILLINOIS	STHN ILL EDWRVL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		41	1	-	-	-	-	2	3	3	13	2	1	-	4	-	11	-	-	1	-	-	-
INDIANA	EVANSVILLE	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	INDIANA TECH	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOTRE DAME	14	7	1	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	PURDUE	11	10	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	2	3	-	1	-	-	-	-	-	-
	PURDUE CALUMET	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	PURDUE INDNPLS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROSE HULMAN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TRI STATE	13	3	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VALPARAISO	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		23	2	-	-	-	-	4	-	2	5	-	-	3	3	-	4	-	-	-	-	-	-
IOWA	IOWA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IOWA ST	11	3	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KANSAS	KANSAS	11	5	1	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANSAS ST	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	WICHITA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	1	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
KENTUCKY	KENTUCKY	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOUISVILLE	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LSU BATON ROUGE	11	10	-	-	-	-	-	1	-	2	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-
	MCNEESE ST	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW ORLEANS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN UNIV	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHWSTERN LA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TULANE	13	11	-	-	-	3	-	2	1	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		23	-	-	-	3	-	3	1	3	9	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-
MAINE	MAINE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAINE MARITIME	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	ANNAPOLIS	12 *	9	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	4
	JOHNS HOPKINS	13	5	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	LOYOLA BALT	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARYLAND	11	4	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		18	-	-	-	1	-	1	-	1	5	1	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-	4
MASSACHUSETTS	BOSTON	13	6	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HARVARD	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOWELL	11 *	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	MASS MARITIME	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MASSACHUSETTS	11	4	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MERRIMACK	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIT	13	19	3	-	-	-	-	2	2	-	4	-	-	-	-	1	5	-	2	-	-	-	-
	NORTHEASTERN	13	6	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	SE MASS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
MASSACHUSETTS	TUFTS	13	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WESTERN NEW ENG	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WORCESTER POLY	13	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		44	3	-	-	-	-	6	4	2	14	4	-	-	2	1	6	-	2	-	-	-	-
MICHIGAN	DETROIT	14	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	GMI ENG & MGMT	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
	LAWRENCE TECH	13	5	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	MICH DEARBORN	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN	11	10	1	-	-	-	-	2	1	2	1	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
	MICHIGAN ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN TECH	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	OAKLAND MICH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WAYNE ST	11	8	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	WESTERN MICH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		35	1	-	-	-	-	4	1	5	8	-	1	-	1	-	12	-	1	1	-	-	-
MINNESOTA	MINNESOTA	11	8	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-
MISSISSIPPI	MISSISSIPPI	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MISSISSIPPI ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISSOURI	MO COLUMBIA	11	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	MO ROLLA	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	WASH MO	13	6	-	-	-	-	-	3	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		14	-	-	-	-	-	3	1	2	4	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
MONTANA	MONTANA MINERAL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MONTANA ST	11	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEBRASKA	NEBRASKA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEBRASKA OMAHA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEVADA	NEVADA	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEVADA LAS VEG	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE	DARTMOUTH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW ENGLAND	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW HAMPSHIRE	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	FAIRLGH DIC TEA	13	10	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-
	MONMOUTH NJ	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NJ TECH	11	18	-	-	-	-	-	4	-	2	5	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	PRINCETON	13	8	-	-	-	-	-	1	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RUTGERS	11	13	-	-	-	-	1	2	-	3	4	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	STEVENS	13	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		58	-	-	-	-	1	7	-	9	17	-	-	9	3	-	12	-	-	-	-	-	-
NEW MEXICO	NEW MEXICO	11	54	-	-	-	1	-	5	5	14	12	-	-	-	-	-	16	-	-	1	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
NEW MEXICO	NEW MEXICO M&T	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
	NEW MEXICO ST	11	47	-	-	-	-	-	5	-	11	14	-	-	-	5	-	12	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		105	-	-	-	1	-	10	5	25	26	-	1	-	5	-	28	-	-	1	3	-	-
NEW YORK	CCNY	11 *	34	-	-	-	-	-	1	7	5	15	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	CLARKSON	13	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLUMBIA	13	16	-	-	-	1	-	2	2	-	2	1	-	-	2	-	3	1	-	-	-	-	2
	COOPER UNION	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CORNELL	13	15	-	-	-	-	-	2	-	-	8	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-
	HOFSTRA	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MANHATTAN	13	33	-	-	-	-	-	3	-	3	14	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
	MERCHANT MARINE	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	POLY INST NY	13	30	5	-	-	-	-	2	-	2	11	-	-	-	1	-	8	-	1	-	-	-	-
	PRATT	13	7	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	RENSSELAER POLY	13	12	2	-	-	-	-	3	2	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	ROCHESTER	13	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROCHESTER TECH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATEN ISLAND	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY BUFFALO	11	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY CERAMICS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY ENV S & FR	41	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	SUNY MARITIME	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-
	SUNY STONY BRK	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	SYRACUSE	13	8	-	-	-	-	-	1	1	1	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	UNION NY	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	WEBB NAVAL ARCH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		178	8	1	-	1	-	16	12	12	67	4	-	-	7	3	41	1	1	1	-	1	2
NORTH CAROLINA	DUKE	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N CAROLINA ST	11	9	1	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	NC A&T	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NC CHARLOTTE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTH CAROLINA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	1	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
NORTH DAKOTA	NORTH DAKOTA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTH DAKOTA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OHIO	AIR FORCE INST OH	12	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AKRON	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CASE W RESERVE	13	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CINCINNATI	11 *	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLEVELAND ST	11	6	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DAYTON	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARIETTA	43	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	OHIO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO NORTHERN	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO ST	11	7	-	-	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	TOLEDO	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	WRIGHT ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	YOUNGSTOWN	11	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		25	1	-	-	-	-	4	2	3	8	-	-	1	2	-	1	-	2	-	1	-	-
OKLAHOMA	NTHESTN OK ST	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
OKLAHOMA	OKLAHOMA	11	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	OKLAHOMA ST	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TULSA	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
OREGON	OREGON ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTLAND	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTLAND ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	BUCKNELL	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CARNEGIE MELLON	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DREXEL	13	4	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	GANNON U ERIE	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GENEVA	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GROVE CITY	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LAFAYETTE	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LEHIGH	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	PENN	13	5	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	PENN ST	11	8	-	-	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-
	PHILA TEXTILE	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PITT	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	SWARTHMORE	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VILLANOVA	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	WIDENER	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WILKES	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		23	-	-	-	-	1	4	-	2	5	-	-	1	2	-	7	-	1	-	-	-	-
PUERTO RICO	PR MAYAGUEZ	11	349	-	-	-	-	-	60	6	43	135	-	-	-	61	-	44	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		349	-	-	-	-	-	60	6	43	135	-	-	-	61	-	44	-	-	-	-	-	-
RHODE ISLAND	BROWN	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	PROVIDENCE	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RHODE ISLAND	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA	CITADEL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLEMSON	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTH CAROLINA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA	S DAKOTA MINES	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTH DAKOTA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TENNESSEE	CHRISTIAN BROS	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MEMPHIS ST	11	4	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN	11	7	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-
	TENN CHATTA - XX	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN TECH	11	5	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VANDERBILT	13	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		18	-	-	-	-	-	2	-	7	5	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-
TEXAS	HOUSTON	11	16	-	-	-	-	-	2	-	4	6	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
TEXAS	LAMAR	11	6	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	LE TOURNEAU	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRAIRIE VIEW - XX	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RICE	13	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	S METHODIST	14	9	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	ST MARYS TEXAS	44	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEX A&M-GALVEST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS	11	61	1	-	8	-	-	4	-	14	15	-	-	-	-	-	13	-	-	-	6	-	-
	TEXAS A&I	11	39	-	-	-	-	-	9	-	7	12	-	-	-	-	-	3	-	-	-	8	-	-
	TEXAS A&M	11	46	3	-	-	1	-	6	-	11	2	-	-	-	7	1	9	-	-	-	6	-	-
	TEXAS ARLINGTON	11	6	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	TEXAS EL PASO	11	65	-	-	-	-	-	-	-	24	22	-	-	-	3	-	10	-	6	-	-	-	-
	TEXAS PERM BASN	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS TECH	11	10	-	-	7	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	TRINITY TEXAS	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		266	4	-	15	1	-	24	1	62	66	2	-	-	17	1	47	-	6	-	20	-	-
UTAH	BRIGHAM YOUNG	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	UTAH	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UTAH ST	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
VERMONT	NORWICH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VERMONT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA	OLD DOMINION	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	VIRGINIA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VMI	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VPI	11	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WASH & LEE U	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
WASHINGTON	GONZAGA	44	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PACIFIC LUTHERAN	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEATTLE	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	SEATTLE PACIFIC	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST MARTINS	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WALLA WALLA	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WASHINGTON	11	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2	-	1	-	-	-	-
	WASHINGTON ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	-	3	-	1	-	-	-	-
WEST VIRGINIA	WEST VIRGINIA	11	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WV TECH	11	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
WISCONSIN	MARQUETTE	14	4	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MILWAUKEE ENG	13	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WISC MILWAUKEE	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WISC PLATTEVILLE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WISCONSIN	11	9	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	2	-	3	-	-	1	-	-	-
	STATE TOTAL		16	-	-	2	2	-	1	-	2	3	-	-	-	2	-	3	-	-	1	-	-	-
WYOMING	WYOMING	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XX	ALL UNREPORTED		20	2	-	-	-	-	-	2	2	6	-	-	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-
	TOTAL		20	2	-	-	-	-	-	2	2	6	-	-	2	2	-	4	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			1883	48	6	18	12	2	195	59	300	593	22	7	51	155	12	338	7	18	7	26	1	6

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ALABAMA	ALABAMA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALABAMA BIRMING	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALABAMA HUNTSVL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUBURN	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TUSKEGEE - XX	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALASKA	ALASKA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARIZONA	ARIZONA	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	ARIZONA ST	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
ARKANSAS	ARKANSAS	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA	CAL BERKELEY	11	9	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	CAL DAVIS	11	4	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL IRVINE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL LOS ANG	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
	CAL POLY ST SLO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL SAN DIEGO	41	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL SANTA BARB	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST FRESNO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST FULLERTO	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LONG BEACH	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LOS ANG	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST NORTHRIDGE	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST POLY POM	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST SACRAMEN	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL TECH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HARVEY MUDD	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOYOLA MARYMOUNT	14	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NAVAL POST GRAD	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHROP - XX	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN DIEGO ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	SAN JOSE ST	11	10	-	-	-	-	-	1	2	3	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	SANTA CLARA - XX	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN CAL	13	11	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	STANFORD	13	6	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
	WEST COAST	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		59	-	1	-	1	-	2	4	11	11	-	2	10	2	-	12	-	-	-	2	-	1
COLORADO	COLORADO BOULDER	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO CO SPR	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO DENVER	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO MINES	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	COLORADO ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
CONNECTICUT	BRIDGEPORT UNIV	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONNECTICUT	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	HARTFORD GRAD	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW HAVEN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
CONNECTICUT	YALE	13	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
DELAWARE	DELAWARE	11	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	CATHOLIC	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	GEO WASHINGTON	13	25	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	7	-	-	3	-	-	-	-	-	3
	HOWARD UNIV	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		26	-	-	-	-	-	-	-	6	6	-	-	7	1	-	3	-	-	-	-	-	3
FLORIDA	CENTRAL FLA UNIV	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA	11	8	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA ATLANTIC	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA INST TECH	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIAMI FL	13	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTH FLORIDA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		18	-	-	-	-	-	-	-	1	10	1	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
GEORGIA	GEORGIA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GEORGIA TECH	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAWAII	HAWAII	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IDAHO	IDAHO	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	IDAHO ST	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ILLINOIS	BRADLEY	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ILL INST TECH	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ILLINOIS	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	ILLINOIS CHICAGO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIDWEST ENG	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHWESTERN	13	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STHN ILL CARBON	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STHN ILL EDWRVL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
INDIANA	NOTRE DAME	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PURDUE	11	5	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PURDUE CALUMET	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PURDUE FT WAYNE	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROSE HULMAN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IOWA	IOWA	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	IOWA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
KANSAS	KANSAS	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANSAS ST	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	WICHITA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
KENTUCKY	KENTUCKY	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOUISVILLE	11	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LSU BATON ROUGE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MCNEESE ST	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW ORLEANS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHWSTERN LA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TULANE	13	5	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
MAINE	MAINE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	JOHNS HOPKINS	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOYOLA BALT	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARYLAND	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	BOSTON	13	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HARVARD	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOWELL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MASSACHUSETTS	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIT	13	4	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHEASTERN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SE MASS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TUFTS	13	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WESTERN NEW ENG	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WORCESTER POLY	13	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	3	-	-	-	-	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MICHIGAN	DETROIT	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MICH DEARBORN	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN	11	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN TECH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OAKLAND MICH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WAYNE ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WESTERN MICH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
MINNESOTA	MINNESOTA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISSISSIPPI	MISSISSIPPI	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MISSISSIPPI ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISSOURI	MO COLUMBIA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MO ROLLA	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WASH MO	13	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
MONTANA	MONTANA MINERAL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
MONTANA	MONTANA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEBRASKA	NEBRASKA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEVADA	NEVADA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE	DARTMOUTH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW HAMPSHIRE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	FAIRLGH DIC TEA	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	MONMOUTH NJ	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NJ TECH	11	3	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRINCETON	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RUTGERS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STEVENS	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
NEW MEXICO	NEW MEXICO	11	7	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-
	NEW MEXICO M&T	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW MEXICO ST	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-
NEW YORK	CCNY	11 *	4	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLARKSON	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLUMBIA	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COOPER UNION	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORNELL	13	5	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	POLY INST NY	13	18	-	-	-	-	-	-	3	5	2	-	-	-	2	-	3	-	1	-	-	-	2
	RENSSELAER POLY	13	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROCHESTER	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	ROCHESTER TECH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY BUFFALO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY CERAMICS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY ENV S & FR	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY STONY BRK	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SYRACUSE	13	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UNION NY	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		37	-	-	-	-	-	1	8	7	5	-	1	3	4	-	3	-	2	1	-	-	2
NORTH CAROLINA	DUKE	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N CAROLINA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NC A&T	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NC CHARLOTTE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTH CAROLINA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTH DAKOTA	NORTH DAKOTA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTH DAKOTA ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OHIO	AIR FORCE INST OH	12	4	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
OHIO	AKRON	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CASE W RESERVE	13	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CINCINNATI	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLEVELAND ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DAYTON	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOLEDO	11	4	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WRIGHT ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YOUNGSTOWN	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		11	-	-	-	2	-	2	1	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OKLAHOMA	OKLAHOMA	11	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OKLAHOMA ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	TULSA	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
OREGON	OREGON ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTLAND	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTLAND ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	BUCKNELL	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CARNEGIE MELLON	13	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DREXEL	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
	GANNON U ERIE	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LEHIGH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PENN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PENN ST	11	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-
	PITT	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VILLANOVA	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WIDENER	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	2	-	1	1	1	-	-	-	-
PUERTO RICO	PR MAYAGUEZ	11	12	-	-	-	-	-	3	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		12	-	-	-	-	-	3	-	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHODE ISLAND	BROWN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RHODE ISLAND	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA	CLEMSON	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTH CAROLINA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA	S DAKOTA MINES	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TENNESSEE	MEMPHIS ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN	11	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN SPACE	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN TECH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VANDERBILT	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
TEXAS	HOUSTON	11	4	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LAMAR	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	RICE	13	3	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S METHODIST	14	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST MARYS TEXAS	44	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS	11	5	1	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	TEXAS A&I	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS A&M	11	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS ARLINGTON	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS EL PASO	11	5	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	TEXAS TECH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TRINITY TEXAS	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		24	2	-	-	-	-	4	1	5	4	-	-	1	2	-	3	-	1	-	1	-	-
UTAH	BRIGHAM YOUNG	14	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UTAH	11 *	4	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	UTAH ST	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-
VERMONT	VERMONT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA	OLD DOMINION	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VIRGINIA	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VPI	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WASHINGTON	SEATTLE	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WASHINGTON	11	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WASHINGTON ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WEST VIRGINIA	WEST VIRGINIA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WV GRAD	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WV TECH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WISCONSIN	INST PAPER CHEM	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARQUETTE	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WISC MILWAUKEE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WISCONSIN	11	4	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
WYOMING	WYOMING	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XX	ALL UNREPORTED		10	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
	TOTAL		10	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			306	7	1	-	3	-	28	18	65	66	1	10	26	24	-	36	3	6	3	3	-	6

ENGINEER (PROFESSIONAL) DEGREES BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
CALIFORNIA	CAL LOS ANG	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL TECH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NAVAL POST GRAD	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN CAL	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STANFORD	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	GEO WASHINGTON	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
FLORIDA	FLORIDA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	MIT	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHEASTERN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MICHIGAN	MICHIGAN	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	NJ TECH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STEVENS	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW YORK	COLUMBIA	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLY INST NY	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTH CAROLINA	N CAROLINA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OHIO	OHIO ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEXAS	S METHODIST	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

DOCTOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ARIZONA	ARIZONA	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CALIFORNIA	CAL DAVIS	11	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CAL SANTA BARB	11	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN CAL	13	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	GEO WASHINGTON	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
FLORIDA	FLORIDA	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
ILLINOIS	ILL INST TECH	13	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ILLINOIS	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHWESTERN	13	4	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	PRINCETON	13	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW YORK	CCNY	11 *	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORNELL	13	4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLY INST NY	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RENSSELAER POLY	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	1	-	1	4	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
OKLAHOMA	OKLAHOMA ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	PENN	13	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PITT	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
TENNESSEE	TENN	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	TENN SPACE	41 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-
TEXAS	TEXAS	11	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UTAH	UTAH ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WISCONSIN	WISCONSIN	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			41	-	-	-	2	-	8	1	4	8	2	-	2	4	-	3	-	1	4	-	-	2

		TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
TOTAL	Hispanics	2234	55	7	18	17	2	231	78	369	670	25	17	79	183	12	377	10	25	14	29	1	15

CERTIFICATE IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
DIST OF COLUMBIA	C.P.S. E&T U DC	21	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	CAPITOL INST	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	WENTWORTH	23	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OHIO	COLUMBUS TECH	21	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			10	-	3	-	-	-	1	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
ARIZONA	DEVRY PHOENIX	25	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GLENDALE CC	21 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PHOENIX	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA	COGSWELL	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CTY COLL SAN FR	21 *	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-
COLORADO	COLORADO TECH	25	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	STHN COLORADO	21 *	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	2	-	-	-
	STATE TOTAL		17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	1	2	-	-	1
CONNECTICUT	HARTFORD TECH	21	5	-	-	1	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORWALK ST TECH	21	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	THAMES VALLEY	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	WATERBURY ST	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		11	-	-	2	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
DELAWARE	DEL TECH NEWARK	41	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	C.P.S. E&T U DC	21	4	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIDA	BREVARD CC	41	10	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	BROWARD CC FL	41	25	-	-	5	-	1	-	-	11	-	-	-	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-
	HILLSBOROUGH CC	41	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST PETERSBRG JC	21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
	STATE TOTAL		41	-	-	6	-	1	-	-	11	2	-	-	8	-	3	-	-	-	-	-	-	10
GEORGIA	SOUTHERN TECH	21	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ILLINOIS	DEVRY CHICAGO	25	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PARKLAND	21 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROCK VALLEY	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDIANA	PURDUE CALUMET	21	5	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	1	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
IOWA	HAWKEYE	21	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KANSAS	KANSAS TECH	21	7	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	SCHWEITER TECH SC	61	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-
MARYLAND	MONTGOMERY COL	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	PRINCE GEO CC	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	FRANKLIN INST	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LINCOLN NTHESTN	23	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
MASSACHUSETTS	WENTWORTH	23	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		10	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-
MICHIGAN	LAWRENCE TECH	23	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN TECH	21	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
MISSOURI	MO INST TECH	25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEVADA	NEVADA	21	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	COUNTY C MORRIS	41	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	MIDDLESEX CO C	21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UNION COLL NJ	41	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		15	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	2	3	-	1	-	-	2	-	-	-	-
NEW MEXICO	NEW MEXICO ST	21	26	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	9	-	-	-	-
	STATE TOTAL		26	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	9	-	-	-	-
NEW YORK	ACAD AERONAUTICS	23	24	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERIE CC	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MOHAWK VALLEY	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	NIAGARA C CC	41 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NYC TECH COLL	21	51	-	-	4	6	3	3	3	-	4	10	6	-	-	-	2	-	5	-	-	-	5
	QUEENSBOROUGH CC	21	36	-	-	-	-	-	-	-	-	5	23	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	2
	SUNY A&T ALFRED	21	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY A&T CANTON	21	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TECH CAREER INS	23	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WESTCHESTER CC	41	7	-	-	-	-	-	1	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		133	-	24	5	7	3	4	3	-	12	39	6	9	-	-	2	-	12	-	-	-	7
NORTH CAROLINA	FAYETTEVILL TECH	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GASTON	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-
OHIO	AKRON	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FRANKLIN OH	23 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO APPLIED SC	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	OHIO INST TECH	25	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STARK TECH OH	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	TOLEDO	21	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	1	1	-	3	-	-	-	-
OKLAHOMA	OK ST TECH OKMU	41	5	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	OKLAHOMA ST	11	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	OSU TECH INST	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	STATE TOTAL		9	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1
OREGON	MT HOOD CC	41	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OREGON INST TEC	21	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	TEMPLE	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA	FLORENCE DARLGT	21 *	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIDLANDS TECH	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YORK TECH SC	41	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TENNESSEE	NASHVILLE TECH	21	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST TECH INST TN	21	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEXAS	DALLAS CO CC	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	DEVRY TEXAS	25	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-
WISCONSIN	MILWAUKEE TECH	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			426	3	27	19	7	5	16	4	23	14	52	10	166	-	6	6	-	45	3	-	-	20

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
ARIZONA	ARIZONA ST	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
	DEVRY PHOENIX	25	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHRN ARIZONA	21 *	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		17	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4	-	10	-	-	1	-	-	1	-	-	-
CALIFORNIA	CAL POLY ST SLO	21	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST POLY POM	21	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
	CALIF MARITIME	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
	COGSWELL	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	17	-	3	-	-	-	-	-
COLORADO	COLORADO TECH	25	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	METROPOLITAN ST	21	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1
	STHN COLORADO	21 *	8	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	4	-	-	-
	STATE TOTAL		15	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	3	4	-	-	1
FLORIDA	CENTRAL FLA U	21	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	FL INTERNATIONAL	21	30	-	-	-	-	-	7	1	-	-	12	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
	SOUTH FLORIDA	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		38	-	-	-	-	-	7	1	-	1	12	-	3	-	1	-	-	10	-	-	-	3
GEORGIA	GEORGIA SOUTHRN	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN TECH	21	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
ILLINOIS	DEVRY CHICAGO	25	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STHN ILL CARBON	21	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WESTRN ILLINOIS	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		21	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	13	-	-	2	-	-	-	-	-	-
INDIANA	PURDUE CALUMET	21	6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
	PURDUE INDNPLS	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	21	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	CAPITOL INST	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	LINCOLN NTHESTN	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
MISSISSIPPI	SOUTHERN MISS	21	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISSOURI	MO INST TECH	25	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	NJ TECH	21	6	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NEW MEXICO	NEW MEXICO ST	21	24	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-
	STATE TOTAL		24	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 HISPANICS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
NEW YORK	CCNY	21 *	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROCHESTER TECH	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	SUNY UTICA	61	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
OHIO	DAYTON	24	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	OHIO INST TECH	25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-
OKLAHOMA	OKLAHOMA ST	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	PITT JOHNSTOWN	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SPRING GARDEN	23	4	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	TEMPLE	23	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		10	-	-	-	-	-	1	1	1	-	4	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
TENNESSEE	TENN MARTIN	21	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEXAS	DEVRY TEXAS	25	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HOUSTON	21	18	-	-	-	-	-	-	4	-	2	3	-	8	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	HOUSTON DWNTWN	21 *	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	TEXAS A&M	21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		34	-	-	-	-	-	-	4	-	2	3	-	17	-	5	2	-	1	-	-	-	-
UTAH	WEBER ST	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA	OLD DOMINION	21	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			235	-	-	2	-	-	30	10	1	3	36	7	68	-	23	12	3	30	5	-	-	5

		TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
TOTAL	Hispanics	671	3	30	21	7	5	47	14	27	17	88	17	237	0	30	18	3	75	8	0	0	25

ASIAN/PACIFIC

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 ASIAN/PACIFIC

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ALABAMA	ALABAMA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ALABAMA BIRMING	11	11	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-
	ALABAMA HUNTSVL	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	AUBURN	11	6	-	-	-	-	-	2	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTH ALABAMA	11	4	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TUSKEGEE - XX	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		26	-	-	-	-	-	5	-	7	8	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-
ALASKA	ALASKA	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ARIZONA	ARIZONA	11	35	1	-	-	-	-	4	-	12	12	-	-	-	-	-	5	-	-	1	-	-	-
	ARIZONA ST	11	16	-	-	-	-	-	1	-	1	5	1	-	1	4	-	3	-	-	-	-	-	-
	NORTHERN ARIZONA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		51	1	-	-	-	-	5	-	13	17	1	-	1	4	-	8	-	-	1	-	-	-
ARKANSAS	ARKANSAS	11	20	-	2	-	-	-	1	2	1	7	-	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-
	ARKANSAS ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ARKANSAS TECH	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JOHN BROWN	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		20	-	2	-	-	-	1	2	1	7	-	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA	CAL BERKELEY	11	194	-	-	-	4	-	-	37	22	86	2	-	-	6	-	32	-	3	2	-	-	-
	CAL DAVIS	11	84	6	1	-	-	-	11	-	15	37	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-
	CAL IRVINE	11	46	-	-	-	-	-	-	-	6	35	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	CAL LOS ANG	11	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL POLY ST SLO	11	48	2	2	-	-	-	-	-	13	17	-	1	-	4	-	9	-	-	-	-	-	-
	CAL SAN DIEGO	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL SANTA BARB	11	12	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	CAL ST CHICO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST FRESNO	11	19	-	-	-	-	-	-	-	8	5	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-
	CAL ST FULLERTO	11	21	-	-	-	-	-	-	-	2	15	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LONG BEACH	11	85	-	-	-	2	-	14	10	11	31	-	-	-	1	1	15	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LOS ANG	11	23	-	-	-	-	-	-	-	6	12	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	CAL ST NORTHRIDGE	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST POLY POM	11	89	6	-	-	-	-	8	-	2	57	-	-	-	3	-	13	-	-	-	-	-	-
	CAL ST SACRAMEN	11	24	-	-	-	-	-	-	-	10	12	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	CAL TECH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HARVEY MUDD	13	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HUMBOLDT ST	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOYOLA MARYMOUNT	14	5	-	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NAVAL POST GRAD	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHROP - XX	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	REDLANDS	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN DIEGO ST	11	26	-	-	-	-	-	-	-	7	11	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	SAN FRAN ST - XX	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN JOSE ST	11	115	-	-	-	-	-	7	18	13	40	-	-	2	8	-	26	-	1	-	-	-	-
	SANTA CLARA - XX	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN CAL	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STANFORD	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	U OF THE PACIFIC	13	9	-	-	-	-	-	-	-	3	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WEST COAST	43	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		917	14	3	-	6	-	40	65	109	377	2	1	116	23	1	154	-	4	2	-	-	-
COLORADO	COLORADO BOULDER	11	20	3	-	2	-	-	6	-	2	3	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 ASIAN/PACIFIC

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CEN	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
COLORADO	COLORADO CO SPR	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO DENVER	11	15	-	-	-	-	-	-	-	1	13	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	COLORADO MINES	11	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
	COLORADO ST	11	5	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	USAF ACAD COLO	12 *	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		49	3	-	2	-	-	7	-	6	19	1	-	-	-	-	7	4	-	-	-	-	-
CONNECTICUT	BRIDGEPORT ENG	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BRIDGEPORT UNIV	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONNECTICUT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HARTFORD	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	NEW HAVEN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	USCG ACAD CONN	12	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YALE	13	6	-	-	-	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	3	-	1	2	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
DELAWARE	DELAWARE	11	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	CATHOLIC	14	13	-	-	-	-	-	1	2	1	4	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	DC VAN NESS	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GEO WASHINGTON	13	51	-	-	-	-	-	-	-	20	22	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	HOWARD UNIV	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		64	-	-	-	-	-	1	2	21	26	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
FLORIDA	CENTRAL FLA UNIV	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	EMBRY RIDDLE	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FL INTERNATIONL	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA	11	15	-	-	-	-	-	1	3	-	9	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA ATLANTIC	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA INST TECH	13	4	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIAMI FL	13	17	-	-	1	-	-	-	-	6	6	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTH FLORIDA	11	3	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		48	-	-	1	-	-	1	4	8	24	1	2	-	4	1	2	-	-	-	-	-	-
GEORGIA	GEORGIA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GEORGIA TECH	11	24	-	-	-	-	-	8	-	3	9	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-
	STATE TOTAL		24	-	-	-	-	-	8	-	3	9	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-
HAWAII	HAWAII	11	108	-	-	-	-	-	-	-	40	41	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		108	-	-	-	-	-	-	-	40	41	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-
IDAHO	IDAHO	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
	IDAHO ST	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-
ILLINOIS	BRADLEY	13	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ILL INST TECH	13	31	-	-	-	-	-	2	-	1	16	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	1	-
	ILLINOIS	11	69	5	-	-	-	1	7	14	4	20	-	-	1	4	-	11	-	1	1	-	-	-
	ILLINOIS CHICAGO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIDWEST ENG	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MILLIKIN	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHWESTERN	13	23	-	-	-	1	-	10	2	2	2	-	1	-	2	-	-	-	2	1	-	-	-
	PARKS ST LOUIS	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STHN ILL CARBON	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 ASIAN/PACIFIC

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ILLINOIS	STHN ILL EDWRVL	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		126	5	-	-	1	1	19	16	8	40	-	1	1	6	-	22	-	3	2	-	1	-
INDIANA	EVANSVILLE	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	INDIANA TECH	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NOTRE DAME	14	5	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	PURDUE	11	18	-	-	-	-	-	2	-	2	6	-	-	1	3	-	4	-	-	-	-	-	-
	PURDUE CALUMET	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	PURDUE INDNPLS	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROSE HULMAN	13	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TRI STATE	13	19	-	-	-	-	-	1	-	11	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	VALPARAISO	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		49	-	-	-	-	-	5	-	13	14	-	-	2	3	-	12	-	-	-	-	-	-
IOWA	IOWA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	IOWA ST	11	2	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KANSAS	KANSAS	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	KANSAS ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WICHITA ST	11	8	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		11	1	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-
KENTUCKY	KENTUCKY	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOUISVILLE	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	11	15	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	1	-	3	-	-	-	4	-	-
	LSU BATON ROUGE	11	10	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-
	MCNEESE ST	41	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW ORLEANS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN UNIV	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHWSTERN LA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TULANE	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		27	-	-	-	-	-	5	-	2	7	-	-	-	1	-	6	-	-	-	6	-	-
MAINE	MAINE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAINE MARITIME	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	ANNAPOLIS	12 #	10	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	1
	JOHNS HOPKINS	13	13	-	-	-	3	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-
	LOYOLA BALT	44	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARYLAND	11	21	-	-	-	-	-	2	-	3	13	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		45	3	-	-	3	-	2	-	3	20	2	-	1	-	1	6	-	3	-	-	-	1
MASSACHUSETTS	BOSTON	13	14	1	-	-	2	-	-	1	-	8	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	HARVARD	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOWELL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MASS MARITIME	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MASSACHUSETTS	11	12	-	-	-	-	-	2	1	2	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	MERRIMACK	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIT	13	53	2	-	-	-	-	10	14	-	20	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	NORTHEASTERN	13	26	-	-	-	-	-	-	3	2	12	-	-	-	3	-	6	-	-	-	-	-	-
	SE MASS	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 ASIAN/PACIFIC

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
MASSACHUSETTS	TUFTS	13	7	-	-	-	-	-	3	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	WESTERN NEW ENG	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WORCESTER POLY	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		125	3	-	-	2	-	15	19	5	53	5	1	-	5	-	17	-	-	-	-	-	-
MICHIGAN	DETROIT	14	5	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	GEN MTRS INST	13	22	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	3	-	14	-	-	-	-	-	-
	LAWRENCE TECH	13	9	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	MICH DEARBORN	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN	11	34	-	-	-	-	-	7	4	2	9	1	1	-	2	-	8	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN TECH	11	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	OAKLAND MICH	11	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	WAYNE ST	11	7	-	-	-	-	-	2	-	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	WESTERN MICH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		85	-	-	-	-	-	10	5	7	21	1	1	-	5	-	35	-	-	-	-	-	-
MINNESOTA	MINNESOTA	11	60	2	-	-	-	-	15	-	3	29	-	-	-	-	-	10	1	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		60	2	-	-	-	-	15	-	3	29	-	-	-	-	-	10	1	-	-	-	-	-
MISSISSIPPI	MISSISSIPPI	11	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MISSISSIPPI ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISSOURI	MO COLUMBIA	11	9	-	-	-	-	-	2	1	-	3	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	MO ROLLA	11	24	1	-	-	-	-	3	-	1	10	-	-	-	2	-	5	-	-	1	1	-	-
	WASH MO	13	10	-	-	-	-	-	2	1	1	3	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		43	1	-	-	-	-	7	2	2	16	1	-	-	3	-	9	-	-	1	1	-	-
MONTANA	MONTANA MINERAL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MONTANA ST	11	8	-	-	-	-	-	1	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	1	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEBRASKA	NEBRASKA	11	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEBRASKA OMAHA	11	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NEVADA	NEVADA	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEVADA LAS VEG	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE	DARTMOUTH	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW ENGLAND	13	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW HAMPSHIRE	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	-	-	6	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	FAIRLGH DIC TEA	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	MONMOUTH NJ	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NJ TECH	11	25	-	-	-	-	-	8	-	3	5	1	-	-	1	-	7	-	-	-	-	-	-
	PRINCETON	13	21	-	-	-	-	-	6	-	5	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	RUTGERS	11	41	-	1	-	-	2	9	-	3	19	1	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-
	STEVENS	13	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		118	-	1	-	-	2	23	-	11	33	2	-	25	2	-	19	-	-	-	-	-	-
NEW MEXICO	NEW MEXICO	11	12	-	-	-	1	-	2	3	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 ASIAN/PACIFIC

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
NEW MEXICO	NEW MEXICO M&T	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	NEW MEXICO ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		15	-	-	-	1	-	2	3	-	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-
NEW YORK	CCNY	11 *	45	-	-	-	-	-	6	17	3	14	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	CLARKSON	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	COLUMBIA	13	58	-	-	-	2	-	14	5	2	23	1	-	-	2	-	6	1	-	1	-	-	1
	COOPER UNION	13	10	-	-	-	-	-	2	-	4	2	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CORNELL	13	46	-	-	-	-	-	10	1	2	20	1	-	-	9	-	1	-	2	-	-	-	-
	HOFSTRA	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MANHATTAN	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	MERCHANT MARINE	12	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
	POLY INST NY	13	110	1	-	-	-	-	9	9	11	49	-	-	-	1	-	28	-	-	1	-	-	1
	PRATT	13	10	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	RENSSELAER POLY	13	12	1	-	-	-	-	3	3	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	ROCHESTER	13	6	-	-	-	-	-	2	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROCHESTER TECH	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATEN ISLAND	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY BUFFALO	11	14	1	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-
	SUNY CERAMICS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY ENV S & FR	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY MARITIME	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY STONY BRK	11	45	-	-	-	-	-	-	-	-	35	4	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	SYRACUSE	13	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	UNION NY	13	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WEBB NAVAL ARCH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		381	3	-	-	2	-	46	36	25	171	8	-	1	14	9	58	1	2	3	-	-	2
NORTH CAROLINA	DUKE	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	N CAROLINA ST	11	10	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	1	-	3	-	1	-	-	-	-
	NC A&T	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NC CHARLOTTE	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTH CAROLINA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		11	-	-	-	-	-	1	-	-	4	1	-	-	1	-	3	-	1	-	-	-	-
NORTH DAKOTA	NORTH DAKOTA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTH DAKOTA ST	11 *	7	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	1	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
OHIO	AIR FORCE INST OH	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AKRON	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CASE W RESERVE	13	8	-	-	-	1	-	2	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CINCINNATI	11 *	7	1	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	CLEVELAND ST	11	7	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DAYTON	14	4	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	MARIETTA	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO	11	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO NORTHERN	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO ST	11	22	2	-	-	-	-	2	4	2	9	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-
	TOLEDO	11	5	-	-	-	-	-	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WRIGHT ST	11	4	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	YOUNGSTOWN	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		63	3	-	-	2	-	11	8	7	22	-	-	1	1	-	5	-	3	-	-	-	-
OKLAHOMA	NTHESTN OK ST	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83   ASIAN/PACIFIC

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
OKLAHOMA	OKLAHOMA	11	10	1	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	OKLAHOMA ST	11	15	1	-	-	-	-	1	-	2	6	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	TULSA	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		25	2	-	-	-	-	4	-	2	7	-	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-
OREGON	OREGON ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTLAND	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	PORTLAND ST	11	9	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		12	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	BUCKNELL	13	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	CARNEGIE MELLON	13	7	-	-	-	-	-	2	-	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	DREXEL	13	32	-	-	-	-	-	3	-	6	16	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	GANNON U ERIE	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GENEVA	44	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	GROVE CITY	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LAFAYETTE	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LEHIGH	13 *	4	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	PENN	13	19	-	-	-	-	-	4	3	1	5	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2
	PENN ST	11	23	-	-	1	-	-	9	-	-	4	-	-	-	2	-	7	-	-	-	-	-	-
	PHILA TEXTILE	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PITT	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	SWARTHMORE	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VILLANOVA	13	8	-	-	-	-	-	2	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	WIDENER	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WILKES	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		104	-	-	1	-	-	22	3	9	38	-	-	2	3	-	24	-	-	-	-	-	2
PUERTO RICO	PR MAYAGUEZ	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHODE ISLAND	BROWN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PROVIDENCE	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RHODE ISLAND	11	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA	CITADEL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLEMSON	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTH CAROLINA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA	S DAKOTA MINES	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-
	SOUTH DAKOTA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-
TENNESSEE	CHRISTIAN BROS	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MEMPHIS ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN	11	42	-	-	-	-	-	10	-	1	14	1	-	-	4	-	10	-	-	2	-	-	-
	TENN CHATTA - XX	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN TECH	11	6	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	VANDERBILT	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		49	-	-	-	-	-	11	-	1	17	1	-	-	5	-	12	-	-	2	-	-	-
TEXAS	HOUSTON	11	19	-	-	-	-	-	5	-	1	11	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 ASIAN/PACIFIC

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
TEXAS	LAMAR	11	12	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-
	LE TOURNEAU	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRAIRIE VIEW - XX	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RICE	13	5	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S METHODIST	14	3	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST MARYS TEXAS	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEX A&M-GALVEST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS	11	26	-	-	1	-	-	4	-	4	9	1	-	-	-	-	5	-	-	-	2	-	-
	TEXAS A&I	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-
	TEXAS A&M	11	13	1	-	-	-	-	-	4	1	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	TEXAS ARLINGTON	11	35	1	-	-	-	-	-	3	4	17	-	-	-	3	-	7	-	-	-	-	-	-
	TEXAS EL PASO	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	TEXAS PERM BASN	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS TECH	11	3	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TRINITY TEXAS	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		124	2	-	2	-	-	15	8	14	48	2	-	-	7	-	21	-	1	-	4	-	-
UTAH	BRIGHAM YOUNG	14	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	UTAH	11	13	-	-	-	-	-	4	-	1	3	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-
	UTAH ST	11	3	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		21	-	-	-	-	-	4	-	3	7	-	-	-	1	-	4	2	-	-	-	-	-
VERMONT	NORWICH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VERMONT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA	OLD DOMINION	11	7	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	VIRGINIA	11	10	1	-	-	-	-	2	3	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	VMI	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VPI	11	18	1	-	-	-	-	1	-	1	9	1	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-
	WASH & LEE U	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		40	2	-	-	-	-	3	3	3	16	2	-	-	1	-	10	-	-	-	-	-	-
WASHINGTON	GONZAGA	44	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PACIFIC LUTHERAN	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEATTLE	14	6	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	SEATTLE PACIFIC	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST MARTINS	14	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WALLA WALLA	14	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WASHINGTON	11	86	4	-	-	-	4	5	4	7	23	-	-	1	7	-	28	-	3	-	-	-	-
	WASHINGTON ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		97	4	-	-	1	4	5	4	8	29	-	-	3	7	-	29	-	3	-	-	-	-
WEST VIRGINIA	WEST VIRGINIA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	WV TECH	11	6	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		17	-	-	-	-	-	1	-	12	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
WISCONSIN	MARQUETTE	14	5	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MILWAUKEE ENG	13	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WISC MILWAUKEE	11	7	-	-	-	-	-	-	2	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	WISC PLATTEVILLE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WISCONSIN	11	24	-	-	-	-	-	5	-	1	9	-	-	-	1	-	8	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		42	-	-	6	4	-	5	2	3	12	-	-	-	2	-	8	-	-	-	-	-	-
WYOMING	WYOMING	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 ASIAN/PACIFIC

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XX	ALL UNREPORTED		30	-	-	-	-	-	-	2	2	4	-	-	16	2	-	4	-	-	-	-	-	-
	TOTAL		30	-	-	-	-	-	-	2	2	4	-	-	16	2	-	4	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			3098	49	7	12	22	7	309	185	369	1176	33	6	173	12	12	562	9	23	11	14	2	5

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 ASIAN/PACIFIC

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ALABAMA	ALABAMA BIRMING	11	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUBURN	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ALASKA	ALASKA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARIZONA	ARIZONA	11	20	1	-	-	-	-	1	-	5	3	-	-	-	-	-	5	-	3	1	-	-	1
	ARIZONA ST	11	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		22	1	-	-	-	-	1	-	7	3	-	-	-	-	-	5	-	3	1	-	-	1
ARKANSAS	ARKANSAS	11	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
CALIFORNIA	CAL BERKELEY	11	49	-	-	-	-	-	6	3	10	12	-	-	-	3	1	10	-	3	1	-	-	-
	CAL DAVIS	11	39	-	-	-	-	-	5	-	21	8	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	CAL IRVINE	11	4	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL LOS ANG	11	30	-	-	-	-	-	4	-	-	10	-	-	1	1	-	4	-	1	3	-	-	6
	CAL POLY ST SLO	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL SANTA BARB	11	11	-	-	-	-	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-
	CAL ST FRESNO	11	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST FULLERTO	11	14	-	-	-	-	-	-	-	2	9	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LONG BEACH	11	15	-	-	-	-	-	-	-	5	6	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LOS ANG	11	5	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	CAL ST NORTHRIDGE	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST POLY POM	11	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOYOLA MARYMOUNT	14	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN DIEGO ST	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN JOSE ST	11	53	-	-	-	-	-	5	11	18	8	-	-	-	4	-	6	-	1	-	-	-	-
	WEST COAST	43	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		244	-	-	-	-	-	21	15	63	69	-	-	14	8	1	36	-	5	5	-	-	7
COLORADO	COLORADO BOULDER	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO ST	11	3	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	2	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONNECTICUT	CONNECTICUT	11	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YALE	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	CATHOLIC	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	GEO WASHINGTON	13	59	-	-	-	-	-	-	-	8	20	-	-	18	-	-	7	-	-	-	-	-	6
	STATE TOTAL		61	-	-	-	-	-	-	-	8	20	-	-	18	-	-	9	-	-	-	-	-	6
FLORIDA	CENTRAL FLA UNIV	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA	11	48	-	-	-	-	-	3	-	-	36	-	-	-	7	-	1	-	1	-	-	-	-
	FLORIDA ATLANTIC	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA INST TECH	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	MIAMI FL	13	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		56	-	-	-	-	-	3	-	1	39	-	1	-	8	1	2	-	1	-	-	-	-
GEORGIA	GEORGIA TECH	11	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
HAWAII	HAWAII	11	10	-	1	-	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 ASIAN/PACIFIC

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
	STATE TOTAL		10	-	1	-	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
IDAHO	IDAHO	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ILLINOIS	ILL INST TECH	13	24	-	-	-	-	-	4	-	4	6	-	3	-	-	-	2	-	2	-	3	-	-
	ILLINOIS	11	20	-	-	-	-	-	2	5	2	6	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	NORTHWESTERN	13	9	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		53	-	-	-	-	-	7	5	6	13	2	3	-	7	-	5	-	2	-	3	-	-
INDIANA	NOTRE DAME	14	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PURDUE	11	13	-	1	-	-	-	-	-	2	9	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PURDUE CALUMET	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PURDUE FT WAYNE	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		16	-	1	-	-	-	1	-	2	9	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IOWA	IOWA ST	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
KENTUCKY	KENTUCKY	11	17	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	8	-	4	-	-	-	-
	LOUISVILLE	11	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		19	-	-	-	-	-	1	-	2	3	-	1	-	-	-	8	-	4	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	11	4	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-
	LSU BATON ROUGE	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-
MARYLAND	JOHNS HOPKINS	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARYLAND	11	5	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	BOSTON	13	3	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MASSACHUSETTS	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIT	13	24	5	-	-	-	-	3	-	1	6	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	NORTHEASTERN	13	27	-	-	-	-	-	3	5	5	7	-	-	-	4	-	3	-	-	-	-	-	-
	TUFTS	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WORCESTER POLY	13	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		58	6	-	-	-	-	7	6	6	15	-	-	1	5	-	12	-	-	-	-	-	-
MICHIGAN	DETROIT	14	8	-	-	-	-	-	2	-	1	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN	11	21	2	-	-	-	-	3	3	3	2	-	-	-	2	1	4	-	-	1	-	-	-
	MICHIGAN ST	11	3	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OAKLAND MICH	11	3	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WAYNE ST	11	19	-	-	-	-	-	2	-	4	6	-	-	-	1	-	5	-	1	-	-	-	-
	WESTERN MICH	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		55	2	-	-	-	-	9	4	8	13	-	-	-	3	1	12	-	1	1	-	-	1
MINNESOTA	MINNESOTA	11 *	5	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISSOURI	MO COLUMBIA	11	7	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MO ROLLA	11	18	-	-	-	-	-	3	-	6	3	-	-	-	4	-	-	-	1	1	-	-	-
	WASH MO	13	6	-	-	-	-	-	1	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		31	-	-	-	-	-	4	-	13	8	-	-	-	4	-	-	-	1	1	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83   ASIAN/PACIFIC

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
MONTANA	MONTANA ST	11	8	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	FAIRLGH DIC TEA	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	NJ TECH	11	44	-	-	-	-	-	7	-	6	5	1	3	-	5	-	17	-	-	-	-	-	-
	PRINCETON	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	RUTGERS	11	14	-	-	-	1	-	2	-	4	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	STEVENS	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		66	-	-	-	1	-	9	-	10	11	1	3	-	5	1	25	-	-	-	-	-	-
NEW MEXICO	NEW MEXICO	11	19	-	-	-	-	-	3	-	1	13	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	NEW MEXICO ST	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		22	-	-	-	-	-	3	-	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
NEW YORK	CCNY	11 *	25	-	-	-	-	-	3	8	4	6	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	COOPER UNION	13	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORNELL	13	12	-	-	-	-	-	-	-	2	6	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-
	POLY INST NY	13	111	-	-	-	1	-	9	31	21	25	-	-	-	7	-	8	-	3	4	-	-	2
	RENSSELAER POLY	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-
	ROCHESTER TECH	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY BUFFALO	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	SUNY ENV S & FR	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY STONY BRK	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	SYRACUSE	13	6	-	-	-	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UNION NY	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		173	-	-	-	1	-	14	39	28	44	-	2	5	10	-	18	-	4	6	-	-	2
NORTH CAROLINA	N CAROLINA ST	11	9	-	-	-	-	-	2	1	2	1	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	NORTH CAROLINA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		10	-	-	-	-	-	2	1	2	1	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
NORTH DAKOTA	NORTH DAKOTA ST	11	8	-	1	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	-	1	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
OHIO	AIR FORCE INST OH	12	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
	CASE W RESERVE	13	13	-	-	-	1	-	1	9	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	CINCINNATI	11	11	2	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-	-	-
	CLEVELAND ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO ST	11	4	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOLEDO	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WRIGHT ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	YOUNGSTOWN	11	5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		39	3	-	-	1	-	2	10	3	5	1	-	-	3	-	3	-	3	2	-	1	2
OKLAHOMA	OKLAHOMA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	OKLAHOMA ST	11	13	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	6	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		14	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	6	-	3	-	-	-	-	-	-
OREGON	PORTLAND	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	CARNEGIE MELLON	13	4	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DREXEL	13	26	-	-	-	1	-	2	-	3	10	-	-	-	1	-	7	-	2	-	-	-	-
	LEHIGH	13 *	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	PENN	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 ASIAN/PACIFIC

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
PENNSYLVANIA	PENN ST	11	4	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
	VILLANOVA	13	7	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	WIDENER	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		47	-	-	-	1	-	6	-	5	17	-	-	-	1	-	9	1	5	1	-	-	1
RHODE ISLAND	RHODE ISLAND	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA	SOUTH CAROLINA	11	4	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TENNESSEE	TENN	11	13	1	-	-	-	-	3	-	1	3	1	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-
	VANDERBILT	13	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		14	1	-	-	-	-	3	1	1	3	1	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-
TEXAS	HOUSTON	11	11	-	-	-	-	-	4	-	5	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	LAMAR	11	19	-	-	-	-	-	5	-	12	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	RICE	13	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	S METHODIST	14	21	-	-	-	-	-	-	2	1	7	-	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-	1
	ST MARYS TEXAS	44	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS	11	8	-	-	2	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-
	TEXAS A&M	11	4	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	TEXAS ARLINGTON	11	61	-	-	-	1	-	-	20	10	8	-	-	-	15	-	7	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		129	-	-	2	1	-	9	23	31	18	-	1	4	16	-	19	-	1	-	2	1	1
UTAH	BRIGHAM YOUNG	14	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	UTAH	11 *	13	-	-	-	-	-	1	-	4	3	-	-	-	-	-	-	1	4	-	-	-	-
	UTAH ST	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		24	-	-	-	-	-	1	-	6	3	-	-	8	-	-	1	1	4	-	-	-	-
VERMONT	VERMONT	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA	OLD DOMINION	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	VIRGINIA	11	7	-	-	-	-	-	2	-	-	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	VPI	11	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		17	1	-	-	-	-	2	-	-	4	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
WASHINGTON	SEATTLE	14	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WASHINGTON	11	5	2	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	2	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WEST VIRGINIA	WEST VIRGINIA	11	12	-	-	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	WV GRAD	41	6	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		18	-	-	-	-	-	3	-	10	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
WISCONSIN	MARQUETTE	14	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	WISCONSIN	11	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-	3	-	2	-	-	-	-
GRAND TOTAL			1283	16	5	2	5	-	115	106	229	344	9	15	55	83	5	203	2	39	19	7	2	22

ENGINEER (PROFESSIONAL) DEGREES BY CURRICULUM - 1982-83 ASIAN/PACIFIC

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
CALIFORNIA	CAL LOS ANG	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL TECH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NAVAL POST GRAD	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN CAL	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STANFORD	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	GEO WASHINGTON	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
FLORIDA	FLORIDA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	MIT	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHEASTERN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MICHIGAN	MICHIGAN	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	NJ TECH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STEVENS	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW YORK	COLUMBIA	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLY INST NY	13	6	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-
NORTH CAROLINA	N CAROLINA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OHIO	OHIO ST	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
TEXAS	S METHODIST	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			11	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	1

DOCTOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 ASIAN/PACIFIC

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ARIZONA	ARIZONA	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
CALIFORNIA	CAL BERKELEY	11	14	-	-	-	-	-	4	-	4	3	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-
	CAL DAVIS	11	10	-	1	-	-	-	-	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL LOS ANG	11	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CAL SAN DIEGO	41	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL SANTA BARB	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		29	-	1	-	1	-	6	-	11	6	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-
CONNECTICUT	CONNECTICUT	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YALE	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	CATHOLIC	14	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	GEO WASHINGTON	13	5	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
FLORIDA	FLORIDA	11	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GEORGIA	GEORGIA TECH	11	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ILLINOIS	ILL INST TECH	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	ILLINOIS	11	10	-	-	-	-	-	2	1	-	2	2	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-
	NORTHWESTERN	13	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		14	-	-	-	-	-	2	2	1	2	2	-	-	-	-	1	-	3	1	-	-	-
INDIANA	PURDUE	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
IOWA	IOWA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KENTUCKY	KENTUCKY	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LSU BATON ROUGE	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	MARYLAND	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	MIT	13	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	TUFTS	13	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
MICHIGAN	DETROIT	14	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN	11	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WAYNE ST	11	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISSOURI	MO COLUMBIA	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

DOCTOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 ASIAN/PACIFIC

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
MISSOURI	MO ROLLA	11	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	WASH MO	13	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
MONTANA	MONTANA ST	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	NJ TECH	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRINCETON	13	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RUTGERS	11	4	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
NEW MEXICO	NEW MEXICO	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW YORK	CCNY	11 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLUMBIA	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	POLY INST NY	13	16	-	-	-	-	-	3	-	2	7	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
	RENSSELAER POLY	13	4	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
	SUNY BUFFALO	11	3	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY STONY BRK	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		31	-	-	-	-	-	5	-	3	13	-	-	-	-	-	2	-	4	1	-	-	3
NORTH CAROLINA	N CAROLINA ST	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
OHIO	CASE W RESERVE	13	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-
	CINCINNATI	11	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	TOLEDO	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		10	1	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-
OKLAHOMA	OKLAHOMA	11	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OKLAHOMA ST	11	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	CARNEGIE MELLON	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LEHIGH	13 *	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	PITT	13	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
TENNESSEE	TENN	11	9	-	1	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	1	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-
TEXAS	HOUSTON	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	TEXAS	11	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	TEXAS ARLINGTON	11	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
UTAH	UTAH	11 *	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	UTAH ST	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
WISCONSIN	MARQUETTE	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	WISCONSIN	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-

DOCTOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 ASIAN/PACIFIC

	AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
GRAND TOTAL		173	3	2	-	1	2	31	5	23	41	7	-	3	2	-	22	1	18	6	-	-	6

		TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
TOTAL	Asian/Pacific	4565	69	14	14	28	9	455	296	621	1564	49	21	231	200	17	790	12	80	36	21	4	34

CERTIFICATE IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 ASIAN PACIFIC

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
MARYLAND	CAPITOL INST	23	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	WENTWORTH	23	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			33	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 ASIAN PACIFIC

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
ARIZONA	DEVRY PHOENIX	25	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PHOENIX	21	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA	COGSWELL	23	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CTY COLL SAN FR	21 *	27	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	18	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		32	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	18	10	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CONNECTICUT	HARTFORD TECH	21	10	-	-	-	-	-	-	-	2	-	7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	NORWALK ST TECH	21	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	THAMES VALLEY	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	WATERBURY ST	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		15	-	-	-	-	1	-	-	2	-	8	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
DELAWARE	DEL TECH NEWARK	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	C.P.S. E&T U DC	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIDA	BREVARD CC	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	BROWARD CC FL	41	18	-	-	1	-	-	-	-	8	-	-	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	OKALOOSA WALTON	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	ST PETERSBRG JC	21	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	STATE TOTAL		36	-	-	1	-	-	-	-	8	-	-	-	8	-	5	-	-	-	-	-	-	14
GEORGIA	DEVRY ATLANTA	25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ILLINOIS	DEVRY CHICAGO	25	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PARKLAND	21 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TRITON	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1
INDIANA	PURDUE	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PURDUE INDNPLS	21	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
IOWA	HAWKEYE	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WESTERN IOWA TC	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
KANSAS	KANSAS TECH	21	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SCHWEITER TECH SC	61	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	CAPITOL INST	23	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MONTGOMERY COL	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	FRANKLIN INST	21	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	LINCOLN NTHESTN	23	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 ASIAN PACIFIC

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
MASSACHUSETTS	WENTWORTH	23	20	-	-	3	-	-	2	3	2	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		25	-	-	3	-	-	2	3	4	-	-	-	11	-	-	-	-	2	-	-	-	-
MICHIGAN	LAWRENCE TECH	23	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISSOURI	MO INST TECH	25	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST LOUIS CC FLO	21	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEVADA	NEVADA	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	COUNTY C MORRIS	41	13	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	MERCER CO CC	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIDDLESEX CO C	21	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	UNION COLL NJ	41	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		23	-	-	-	-	-	1	-	11	-	3	-	2	2	2	-	-	2	-	-	-	-
NEW YORK	ACAD AERONAUTICS	23	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERIE CC	21	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	HUDSON VALLEY	21	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MOHAWK VALLEY	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	MONROE CC NY	21 *	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1
	NYC TECH COLL	21	11	-	-	1	1	1	1	1	-	1	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
	ORANGE C CC	21 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	QUEENSBOROUGH CC	21	15	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1
	SUNY A&T MORRIS	21	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TECH CAREER INS	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WESTCHESTER CC	41	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		57	1	15	1	2	1	3	1	-	3	14	2	2	-	1	-	-	8	-	-	-	3
NORTH CAROLINA	CAPE FEAR	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CEN PIEDMONT CC	41	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	FAYETTEVILL TECH	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WAKE TECH COLL	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-
OHIO	AKRON	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	CINCINNATI TECH	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	OHIO APPLIED SC	21	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	OHIO INST TECH	25	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OWENS TECH COLL	21 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	SINCLAIR CC	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STARK TECH OH	21	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		15	-	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	6	-	-	1	-	5	-	-	-	-
OKLAHOMA	OK ST TECH OKMU	41	16	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	8
	OKLAHOMA ST	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	OSU TECH INST	41	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		22	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	1	6	-	-	1	-	-	-	-	-	9
OREGON	MT HOOD CC	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OREGON INST TEC	21	10	-	-	-	-	-	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	STATE TOTAL		12	-	-	-	-	-	2	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 ASIAN PACIFIC

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
SOUTH CAROLINA	FLORENCE DARLGT	21 *	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GREENVILLE TECH	21	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIDLANDS TECH	21	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TRI COUNTY TECH	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TRIDENT TECH SC	21 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		12	-	-	1	-	-	2	-	-	-	2	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TENNESSEE	CHATTANOOGA ST	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	KNOXVILLE TECH	21 *	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NASHVILLE TECH	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	ST TECH INST TN	21	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
TEXAS	DALLAS CO CC	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
	DEVRY TEXAS	25	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	5	-	-	-	-	-	-	-
UTAH	WEBER ST	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA	SOUTHWEST VA CC	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WISCONSIN	MILWAUKEE TECH	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
GRAND TOTAL			361	1	15	7	3	5	15	4	34	10	34	21	135	2	13	3	-	32	-	-	-	27

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 ASIAN PACIFIC

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
ARIZONA	ARIZONA ST	21	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-
	DEVRY PHOENIX	25	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHRN ARIZONA	21 *	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	24	-	-	3	-	3	-	-	-	-
ARKANSAS	ARKANSAS LTL RK	41	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA	CAL POLY ST SLO	21	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST POLY POM	21	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST SACRAMEN	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	CALIF MARITIME	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
	COGSWELL	23	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		42	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	36	-	2	1	-	-	-	-
COLORADO	METROPOLITAN ST	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STHN COLORADO	21 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIDA	CENTRAL FLA U	21	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FL INTERNATIONAL	21	11	-	-	-	-	-	3	3	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		15	-	-	-	-	-	3	3	-	-	5	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GEORGIA	DEVRY ATLANTA	25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GEORGIA SOUTHRN	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ILLINOIS	BRADLEY	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DEVRY CHICAGO	25	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STHN ILL CARBON	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	27	-	-	-	-	1	-	-	-	-
INDIANA	INDIANA ST EVAN	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PURDUE	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	PURDUE CALUMET	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PURDUE INDNPLS	21	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
KANSAS	WICHITA	21 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	21	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	CAPITOL INST	23	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	LINCOLN NTHESTN	23	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOWELL	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WENTWORTH	23	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		10	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	-	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-
MISSISSIPPI	JACKSON ST MS	41	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 ASIAN PACIFIC

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
MISSOURI	MO INST TECH	25	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	NJ TECH	21	11	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-
	STATE TOTAL		11	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-
NEW YORK	CCNY	21 *	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROCHESTER TECH	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY BINGHAMTON	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OHIO	CLEVELAND ST	41	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	OHIO APPLIED SC	21	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	OHIO INST TECH	25	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		12	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	9	-	-	-	-	2	-	-	-	-
OKLAHOMA	OKLAHOMA ST	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-
OREGON	OREGON INST TEC	21	4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	PITT JOHNSTOWN	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	SPRING GARDEN	23	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	TEMPLE	23	13	-	-	-	-	-	1	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		18	-	-	-	-	-	1	-	1	-	11	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-
TENNESSEE	EAST TENN ST	21	4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TEXAS	DEVRY TEXAS	25	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HOUSTON	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HOUSTON DWNTWN	21 *	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	TEXAS A&M	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS TECH	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		11	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	6	-	1	2	-	-	-	-	-	-
UTAH	BRIGHAM YOUNG	24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WEBER ST	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA	OLD DOMINION	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
GRAND TOTAL			259	-	-	-	-	-	7	12	3	2	40	5	120	-	38	7	2	22	1	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 ASIAN PACIFIC

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
TENNESSEE	EAST TENN ST	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

		TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
TOTAL	Asian/Pacific	654	1	18	7	3	5	22	16	37	12	74	26	285	2	52	10	2	54	1	0	0	27

AMERICAN INDIANS

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 AMERICAN INDIANS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ALASKA	ALASKA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARIZONA	ARIZONA	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHERN ARIZONA	11 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ARKANSAS	ARKANSAS	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA	CAL DAVIS	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL POLY ST SLO	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	CAL ST LONG BEACH	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST POLY POM	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	SAN DIEGO ST	11	5	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		12	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	1	-	4	-	1	-	-	-	-
COLORADO	COLORADO BOULDER	11	3	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO DENVER	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO MINES	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
	USAF ACAD COLO	12 *	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	-	-
CONNECTICUT	CONNECTICUT	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
FLORIDA	FLORIDA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	SOUTH FLORIDA	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
IDAHO	IDAHO	11	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ILLINOIS	ILLINOIS	11	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STHN ILL CARBON	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KENTUCKY	KENTUCKY	11	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
LOUISIANA	SOUTHWSTERN LA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
MAINE	MAINE MARITIME	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	MARYLAND	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	MIT	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	NORTHEASTERN	13	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
MICHIGAN	LAWRENCE TECH	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	MICH DEARBORN	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 AMERICAN INDIANS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
MICHIGAN	MICHIGAN	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN TECH	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-
MINNESOTA	MINNESOTA	11	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
MISSOURI	MO COLUMBIA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW MEXICO	NEW MEXICO	11	4	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	NEW MEXICO M&T	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	NEW MEXICO ST	11	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
NEW YORK	CLARKSON	13	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MERCHANT MARINE	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY BUFFALO	11	2	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
NORTH CAROLINA	N CAROLINA ST	11	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NC CHARLOTTE	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OHIO	CLEVELAND ST	11	5	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	OHIO ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOLEDO	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
OKLAHOMA	OKLAHOMA	11	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-
OREGON	PORTLAND ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	DREXEL	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA	S DAKOTA MINES	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEXAS	S METHODIST	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST MARYS TEXAS	44	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
UTAH	BRIGHAM YOUNG	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA	VPI	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WASHINGTON	WASHINGTON	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
WISCONSIN	WISC MILWAUKEE	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 AMERICAN INDIANS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
WYOMING	WYOMING	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			97	2	-	-	1	-	9	3	12	27	2	1	2	5	2	21	2	5	-	3	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 AMERICAN INDIANS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
CALIFORNIA	STANFORD	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ILLINOIS	NORTHWESTERN	13	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDIANA	PURDUE	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	BOSTON	13	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHEASTERN	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	WORCESTER POLY	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
MICHIGAN	MICHIGAN	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
NEW MEXICO	NEW MEXICO ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTH CAROLINA	NC A&T	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
OHIO	CLEVELAND ST	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	YOUNGSTOWN	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	DREXEL	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA	S DAKOTA MINES	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			16	-	-	-	-	-	-	2	2	3	-	-	-	2	-	7	-	-	-	-	-	-

		TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
TOTAL	Amer Indians	113	2	0	0	1	0	9	5	14	30	2	1	2	7	2	28	2	5	0	3	0	0

CERTIFICATE IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 AMERICAN INDIANS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
MAINE	EASTERN MAINE	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
OHIO	COLUMBUS TECH	21	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			6	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 AMERICAN INDIANS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
ARIZONA	DEVRY PHOENIX	25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONNECTICUT	THAMES VALLEY	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	C.P.S. E&T U DC	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDIANA	PURDUE	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
MARYLAND	MONTGOMERY COL	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	WENTWORTH	23	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISSOURI	MO WESTERN ST	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	MERCER CO CC	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	UNION COLL NJ	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
NEW YORK	ERIE CC	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NIAGARA C CC	41 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY A&T ALFRED	21	6	-	-	-	-	-	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	SUNY A&T CANTON	21	3	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY A&T MORRIS	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	WESTCHESTER CC	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		13	-	-	-	1	-	2	3	-	3	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-
NORTH CAROLINA	CEN PIEDMONT CC	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	FAYETTEVILL TECH	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-
NORTH DAKOTA	ND ST SCHL SCI	41	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OHIO	COLUMBUS TECH	21	8	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	OHIO INST TECH	25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	2	-	-	-	-
OKLAHOMA	OK ST TECH OKMU	41	17	3	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	5	-	-	2	-	-	-	-	-	2
	OKLAHOMA ST	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	STATE TOTAL		19	3	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	6	-	-	2	-	-	1	-	-	2
GRAND TOTAL			58	3	-	2	3	-	2	3	3	6	2	1	18	-	-	3	-	8	2	-	-	2

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 AMERICAN INDIANS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
ARIZONA	DEVRY PHOENIX	25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA	CAL POLY ST SLO	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST POLY POM	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
COLORADO	METROPOLITAN ST	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ILLINOIS	DEVRY CHICAGO	25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OKLAHOMA	OKLAHOMA ST	11	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
VIRGINIA	OLD DOMINION	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
GRAND TOTAL			10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	2	-	2	-	-	1	1	-	-	1

		TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
TOTAL	Amer Indians	74	3	5	2	3	0	2	4	3	6	4	1	20	0	2	3	0	9	3	0	0	4

FOREIGN NATIONALS

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ALABAMA	ALABAMA	11	30	-	-	-	-	-	4	-	18	2	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-
	ALABAMA BIRMING	11	12	-	-	-	-	-	-	-	9	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	ALABAMA HUNTSVL	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUBURN	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	SOUTH ALABAMA	11	6	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TUSKEGEE - XX	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		57	-	-	-	-	-	4	-	32	11	-	-	-	1	-	7	-	2	-	-	-	-
ALASKA	ALASKA	11	5	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
ARIZONA	ARIZONA	11	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	17	1	-	2	-	-	-
	ARIZONA ST	11	63	-	-	-	-	-	5	-	20	30	3	-	1	2	-	2	-	-	-	-	-	-
	NORTHERN ARIZONA	11 *	10	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		96	-	-	-	-	-	5	-	23	34	5	-	1	3	-	22	1	-	2	-	-	-
ARKANSAS	ARKANSAS	11	12	-	2	-	-	-	2	1	1	2	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
	ARKANSAS ST	11	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ARKANSAS TECH	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	JOHN BROWN	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		17	-	3	-	-	-	2	1	1	2	-	-	4	1	-	3	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA	CAL BERKELEY	11	27	-	-	-	-	-	-	4	4	12	-	-	-	-	1	5	-	1	-	-	-	-
	CAL DAVIS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL IRVINE	11	21	-	-	-	-	-	-	-	11	8	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	CAL LOS ANG	11	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL POLY ST SLO	11	7	1	-	-	-	-	-	-	3	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL SAN DIEGO	41 *	3	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL SANTA BARB	11	12	-	-	-	-	-	2	-	-	6	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	CAL ST CHICO	11 *	23	-	-	-	-	-	-	-	13	8	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	CAL ST FRESNO	11	103	-	-	-	-	-	-	-	55	30	-	-	-	1	-	17	-	-	-	-	-	-
	CAL ST FULLERTO	11	46	-	-	-	-	-	-	-	16	15	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LONG BEACH	11	56	-	-	-	2	-	3	7	12	23	-	-	-	2	-	7	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LOS ANG	11	90	-	-	-	-	-	-	-	54	19	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	1	-
	CAL ST NORTHRIDGE	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST POLY POM	11	27	2	-	-	-	-	2	-	6	11	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-
	CAL ST SACRAMEN	11	38	-	-	-	-	-	-	-	5	19	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
	CAL TECH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HARVEY MUDD	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HUMBOLDT ST	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOYOLA MARYMOUNT	14	13	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	NAVAL POST GRAD	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHROP - XX	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	REDLANDS	43	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN DIEGO ST	11	94	5	-	-	-	-	-	-	30	42	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-
	SAN FRAN ST - XX	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN JOSE ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SANTA CLARA - XX	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN CAL	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STANFORD	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	U OF THE PACIFIC	13	24	-	-	-	-	-	-	3	4	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WEST COAST	43	23	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		680	8	-	-	2	-	7	16	215	231	-	1	73	8	1	116	-	1	-	-	1	-
COLORADO	COLORADO BOULDER	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
COLORADO	COLORADO CO SPR	11	7	-	-	-	-	-	-	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO DENVER	11	30	-	-	-	-	-	-	-	18	7	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	COLORADO MINES	11	17	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	4	-	-
	COLORADO ST	11	6	-	2	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	USAF ACAD COLO	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		60	-	2	-	-	-	5	2	21	13	-	-	-	-	-	5	8	-	-	4	-	-
CONNECTICUT	BRIDGEPORT ENG	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BRIDGEPORT UNIV	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CONNECTICUT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HARTFORD	13	16	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	NEW HAVEN	13	34	-	-	-	-	-	-	3	7	6	-	-	-	6	-	12	-	-	-	-	-	-
	USCG ACAD CONN	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YALE	13	4	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		57	-	-	-	-	-	1	3	16	10	-	-	-	6	-	21	-	-	-	-	-	-
DELAWARE	DELAWARE	11	8	-	-	-	-	-	1	-	3	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	1	-	3	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	CATHOLIC	14	20	-	-	-	-	-	-	1	12	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	DC VAN NESS	12	52	-	-	-	-	-	-	7	22	9	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
	GEO WASHINGTON	13	68	-	-	-	-	-	-	-	26	28	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
	HOWARD UNIV	13	44	-	-	-	-	-	5	-	24	8	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		184	-	-	-	-	-	5	8	84	47	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-
FLORIDA	CENTRAL FLA UNIV	11	32	-	-	-	-	-	-	-	6	6	2	1	-	2	-	15	-	-	-	-	-	-
	EMBRY RIDDLE	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FL INTERNATIONL	41	6	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA	11	20	-	-	-	-	-	2	-	7	2	-	-	-	3	-	5	-	-	1	-	-	-
	FLORIDA ATLANTIC	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA INST TECH	13	32	-	-	-	-	-	-	-	8	12	-	-	-	-	1	11	-	-	-	-	-	-
	MIAMI FL	13	100	-	-	16	-	-	-	-	44	22	-	-	-	13	-	5	-	-	-	-	-	-
	SOUTH FLORIDA	11	7	-	-	-	-	-	2	-	1	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		197	-	-	16	-	-	4	-	71	46	2	1	-	19	1	36	-	-	1	-	-	-
GEORGIA	GEORGIA	11	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GEORGIA TECH	11	592	20	-	-	-	3	72	-	79	155	4	-	-	114	-	117	-	-	6	-	22	-
	STATE TOTAL		593	20	1	-	-	3	72	-	79	155	4	-	-	114	-	117	-	-	6	-	22	-
HAWAII	HAWAII	11	5	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IDAHO	IDAHO	11	10	-	-	-	-	-	1	-	-	5	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-
	IDAHO ST	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		12	-	-	-	-	-	1	-	-	5	-	-	2	-	-	3	-	1	-	-	-	-
ILLINOIS	BRADLEY	13	27	-	-	-	-	-	-	-	18	1	-	-	-	5	-	3	-	-	-	-	-	-
	ILL INST TECH	13	46	-	-	-	-	-	6	-	11	13	-	-	-	-	-	12	-	3	-	-	1	-
	ILLINOIS	11	17	-	1	-	-	-	1	4	3	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ILLINOIS CHICAGO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIDWEST ENG	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MILLIKIN	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHWESTERN	13	5	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	PARKS ST LOUIS	14	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STHN ILL CARBON	11	20	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ILLINOIS	STHN ILL EDWRVL	11	10	-	-	-	-	-	-	-	6	1	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		132	7	1	-	-	-	7	4	41	32	2	3	-	8	-	23	-	3	-	-	1	-
INDIANA	EVANSVILLE	14	19	-	-	-	-	-	-	1	6	7	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	INDIANA TECH	43	27	1	-	-	-	-	1	2	5	4	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
	NOTRE DAME	14	10	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	PURDUE	11	39	-	-	-	-	-	-	-	9	19	-	-	3	6	-	1	-	-	1	-	-	-
	PURDUE CALUMET	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PURDUE INDNPLS	11	8	-	-	-	-	-	-	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROSE HULMAN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TRI STATE	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VALPARAISO	14	6	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		109	4	-	-	-	-	1	3	28	36	-	-	3	6	-	27	-	-	1	-	-	-
IOWA	IOWA	11	23	-	-	-	1	-	2	-	10	7	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	IOWA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		23	-	-	-	1	-	2	-	10	7	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
KANSAS	KANSAS	11	35	2	-	1	-	-	3	-	11	9	-	-	-	-	-	8	-	-	-	1	-	-
	KANSAS ST	11	24	-	2	2	-	-	2	-	2	8	-	-	-	3	-	5	-	-	-	-	-	-
	WICHITA ST	11	37	2	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	8	-	15	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		96	4	2	3	-	-	5	-	13	29	-	-	-	11	-	28	-	-	-	1	-	-
KENTUCKY	KENTUCKY	11	37	-	2	-	-	-	3	-	15	8	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	LOUISVILLE	11	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		53	-	2	-	-	-	3	-	15	8	16	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	11	43	-	-	-	-	-	1	-	19	9	-	-	-	-	-	2	-	-	-	12	-	-
	LSU BATON ROUGE	11	73	-	1	-	-	-	6	-	18	17	-	-	-	9	-	12	-	-	-	9	1	-
	MCNEESE ST	41	5	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	NEW ORLEANS	11	8	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN UNIV	11	101	-	-	-	-	-	-	-	36	31	-	-	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-
	SOUTHWSTERN LA	11	67	-	-	-	-	-	2	-	27	20	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9	-	-
	TULANE	13	18	-	-	-	2	-	1	3	5	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		315	-	1	-	2	-	11	3	108	86	-	-	-	9	-	64	-	-	-	30	1	-
MAINE	MAINE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MAINE MARITIME	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	ANNAPOLIS	12 *	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	JOHNS HOPKINS	13	4	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOYOLA BALT	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARYLAND	11	130	2	1	-	-	-	19	-	22	43	-	-	-	-	-	35	-	-	5	-	3	-
	STATE TOTAL		136	2	1	-	3	-	19	-	22	44	-	-	1	-	-	35	-	-	5	-	3	1
MASSACHUSETTS	BOSTON	13	41	4	-	-	1	-	-	12	-	8	-	-	-	5	-	6	-	-	-	-	-	5
	HARVARD	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOWELL	11 *	42	-	-	-	-	-	10	-	2	18	-	-	-	-	-	10	-	-	2	-	-	-
	MASS MARITIME	41 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	MASSACHUSETTS	11	18	-	-	-	-	-	1	5	1	4	-	-	-	2	-	5	-	-	-	-	-	-
	MERRIMACK	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIT	13	63	6	-	-	-	-	9	8	4	27	-	-	-	-	2	5	-	1	1	-	-	-
	NORTHEASTERN	13	98	-	-	-	-	-	1	7	37	28	-	-	-	11	-	14	-	-	-	-	-	-
	SE MASS	11	14	-	-	-	-	-	-	-	6	5	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
MASSACHUSETTS	TUFTS	13	11	-	-	-	-	-	2	-	2	1	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	WESTERN NEW ENG	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	WORCESTER POLY	13	17	-	-	-	-	-	3	-	2	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		314	10	-	-	1	-	26	32	54	100	5	-	2	19	3	53	-	1	3	-	-	5
MICHIGAN	DETROIT	14	39	-	-	-	-	-	7	-	6	2	22	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	GMI ENG & MGMT	13	19	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	5	-	8	-	-	-	-	-	-
	LAWRENCE TECH	13	52	-	-	-	-	-	-	-	18	13	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-
	MICH DEARBORN	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN	11	87	4	-	-	-	-	3	11	7	18	-	-	-	7	21	13	-	1	2	-	-	-
	MICHIGAN ST	11	17	-	-	-	-	-	2	1	5	7	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN TECH	11	24	-	-	-	-	-	2	-	8	5	-	-	-	-	-	8	1	-	-	-	-	-
	OAKLAND MICH	11	9	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
	WAYNE ST	11	70	-	-	-	-	-	2	-	34	25	-	-	-	1	-	8	-	-	-	-	-	-
	WESTERN MICH	11	33	1	-	-	-	-	-	5	-	7	-	-	-	3	-	17	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		354	5	-	-	-	-	16	19	78	90	22	-	-	16	21	82	1	1	2	-	-	1
MINNESOTA	MINNESOTA	11	30	1	-	-	-	-	6	-	8	7	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		30	1	-	-	-	-	6	-	8	7	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
MISSISSIPPI	MISSISSIPPI	11	41	-	-	-	-	-	4	-	22	4	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-
	MISSISSIPPI ST	11	30	3	1	-	-	-	4	-	5	7	-	-	-	2	-	5	-	-	-	3	-	-
	STATE TOTAL		71	3	1	-	-	-	8	-	27	11	-	-	-	2	-	16	-	-	-	3	-	-
MISSOURI	MO COLUMBIA	11	60	-	2	-	-	-	5	1	18	21	-	-	-	7	-	6	-	-	-	-	-	-
	MO ROLLA	11	47	-	-	-	-	-	3	-	14	9	-	-	-	2	-	9	5	2	1	2	-	-
	WASH MO	13	27	-	-	-	-	-	2	3	7	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		134	-	2	-	-	-	10	4	39	37	-	-	-	9	-	22	5	2	1	2	-	1
MONTANA	MONTANA MINERAL	11	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	12	-	-
	MONTANA ST	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		17	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	12	-	-
NEBRASKA	NEBRASKA	11	38	-	2	-	-	-	2	-	12	11	-	-	-	5	-	6	-	-	-	-	-	-
	NEBRASKA OMAHA	11	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		44	-	2	-	-	-	2	-	18	11	-	-	-	5	-	6	-	-	-	-	-	-
NEVADA	NEVADA	11	19	-	-	-	-	-	1	-	7	6	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-
	NEVADA LAS VEG	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		19	-	-	-	-	-	1	-	7	6	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE	DARTMOUTH	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW ENGLAND	13	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW HAMPSHIRE	11	4	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		14	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	FAIRLGH DIC TEA	13	17	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	2	-	6	-	-	-	-	-	-
	MONMOUTH NJ	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NJ TECH	11	26	-	-	-	-	-	3	-	8	8	1	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-
	PRINCETON	13	5	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	RUTGERS	11	28	-	1	-	-	1	3	-	5	15	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	STEVENS	13	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		92	-	1	-	-	1	6	-	14	39	1	-	12	4	-	14	-	-	-	-	-	-
NEW MEXICO	NEW MEXICO	11	12	-	-	-	-	-	1	-	2	3	-	-	-	-	-	5	-	-	1	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
NEW MEXICO	NEW MEXICO M&T	11	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	7	-	-
	NEW MEXICO ST	11	13	-	1	-	-	-	1	-	2	4	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		33	-	1	-	-	-	2	-	4	7	-	-	-	-	-	10	1	-	1	7	-	-
NEW YORK	CCNY	11 *	15	-	-	-	-	-	1	-	-	6	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	CLARKSON	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLUMBIA	13	22	-	-	-	-	-	1	3	4	10	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-
	COOPER UNION	13	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORNELL	13	25	-	-	-	-	-	1	1	2	11	2	-	-	6	-	1	-	1	-	-	-	-
	HOFSTRA	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MANHATTAN	13	16	-	-	-	-	-	2	-	3	6	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	MERCHANT MARINE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLY INST NY	13	42	2	-	-	-	-	6	2	8	14	-	-	-	1	-	6	-	1	2	-	-	-
	PRATT	13	18	-	-	1	-	-	2	-	2	8	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-
	RENSSELAER POLY	13	14	1	-	-	2	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-
	ROCHESTER	13	5	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROCHESTER TECH	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATEN ISLAND	41	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY BUFFALO	11	73	2	-	-	-	-	5	-	21	23	-	-	-	5	-	17	-	-	-	-	-	-
	SUNY CERAMICS	11	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY ENV S & FR	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY MARITIME	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY STONY BRK	11	32	-	-	-	-	-	-	-	-	23	2	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	SYRACUSE	13	33	-	-	-	1	-	5	6	5	6	-	1	-	4	-	5	-	-	-	-	-	-
	UNION NY	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WEBB NAVAL ARCH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		316	5	-	1	3	2	24	12	46	120	17	1	-	21	1	58	-	2	3	-	-	-
NORTH CAROLINA	DUKE	13	4	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	N CAROLINA ST	11	33	-	-	-	-	-	2	-	12	3	-	-	-	6	-	6	-	-	2	-	2	-
	NC A&T	11	30	-	-	7	-	-	-	-	-	5	-	-	-	10	-	8	-	-	-	-	-	-
	NC CHARLOTTE	11	44	-	-	-	-	-	-	-	18	-	8	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTH CAROLINA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		111	-	-	7	1	-	2	-	31	8	8	-	18	16	-	16	-	-	2	-	2	-
NORTH DAKOTA	NORTH DAKOTA	11	7	-	-	-	-	-	1	-	3	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	NORTH DAKOTA ST	11	29	-	-	-	-	-	-	-	12	12	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		36	-	-	-	-	-	1	-	15	14	-	-	-	2	-	3	1	-	-	-	-	-
OHIO	AIR FORCE INST OH	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AKRON	11	18	-	-	-	-	-	-	-	5	6	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	CASE W RESERVE	13	14	-	-	-	1	-	4	2	-	5	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	CINCINNATI	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLEVELAND ST	11	10	-	-	-	-	-	2	-	3	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	DAYTON	14	24	-	-	-	-	-	2	-	8	10	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	MARIETTA	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO	11	45	-	-	-	-	-	1	-	16	16	-	-	-	8	-	4	-	-	-	-	-	-
	OHIO NORTHERN	14	10	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	OHIO ST	11	77	4	-	-	-	-	3	4	28	20	-	-	-	3	-	13	-	2	-	-	-	-
	TOLEDO	11	61	-	-	-	-	-	-	1	32	12	1	-	-	7	-	8	-	-	-	-	-	-
	WRIGHT ST	11	7	-	-	-	1	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	YOUNGSTOWN	11	22	-	-	-	-	-	4	-	4	9	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		288	4	-	-	2	-	16	8	105	85	1	-	-	18	-	46	-	3	-	-	-	-
OKLAHOMA	NTHESTN OK ST	41	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
OKLAHOMA	OKLAHOMA	11	96	1	-	-	-	-	9	3	19	18	2	1	-	7	-	19	2	2	-	13	-	-
	OKLAHOMA ST	11	35	-	6	-	-	-	2	-	11	3	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
	TULSA	14	59	-	-	-	-	-	14	-	-	4	-	-	-	-	-	13	-	-	-	28	-	-
	STATE TOTAL		194	1	6	-	-	-	25	3	30	25	6	1	-	7	-	45	2	2	-	41	-	-
OREGON	OREGON ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTLAND	13	45	-	-	-	-	-	-	-	13	19	-	-	-	4	-	9	-	-	-	-	-	-
	PORTLAND ST	11	36	-	-	-	-	-	-	-	27	5	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		81	-	-	-	-	-	-	-	40	24	-	-	-	4	-	13	-	-	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	BUCKNELL	13	5	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CARNEGIE MELLON	13	9	-	-	-	1	-	2	-	1	1	-	-	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	DREXEL	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GANNON U ERIE	14	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	GENEVA	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GROVE CITY	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LAFAYETTE	14	4	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	LEHIGH	13 *	6	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-
	PENN	13	20	-	-	-	1	-	3	2	1	9	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	PENN ST	11	16	1	1	-	-	-	1	-	4	2	-	-	-	2	-	4	-	1	-	-	-	-
	PHILA TEXTILE	43	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
	PITT	13	23	-	-	-	-	-	8	-	2	4	-	-	-	5	-	-	1	3	-	-	-	-
	SWARTHMORE	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VILLANOVA	13	12	-	-	-	-	-	1	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WIDENER	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WILKES	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		119	1	1	-	2	-	17	2	14	29	-	-	9	10	-	16	1	5	-	-	12	-
PUERTO RICO	PR MAYAGUEZ	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHODE ISLAND	BROWN	13	4	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	PROVIDENCE	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RHODE ISLAND	11	13	-	-	-	-	-	1	-	5	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		17	-	-	-	-	-	1	-	6	4	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA	CITADEL	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CLEMSON	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTH CAROLINA	11	11	-	-	-	-	-	4	-	1	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		11	-	-	-	-	-	4	-	1	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA	S DAKOTA MINES	11	28	-	-	-	-	-	-	-	7	5	-	-	-	-	-	13	3	-	-	-	-	-
	SOUTH DAKOTA ST	11 *	27	-	2	-	-	-	-	-	14	2	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		55	-	2	-	-	-	-	-	21	7	-	-	-	-	-	22	3	-	-	-	-	-
TENNESSEE	CHRISTIAN BROS	14	9	-	-	-	-	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	MEMPHIS ST	11	24	-	-	-	-	-	-	-	8	9	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	TENN	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN CHATTA - XX	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN ST	11	26	-	-	4	-	-	-	-	15	4	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	TENN TECH	11	38	-	-	-	-	-	2	-	15	9	-	-	-	1	-	11	-	-	-	-	-	-
	VANDERBILT	13	7	-	-	-	-	-	1	1	-	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		104	-	-	4	-	-	3	1	41	28	2	-	1	1	-	23	-	-	-	-	-	-
TEXAS	HOUSTON	11	87	-	-	-	-	-	10	-	19	25	-	-	-	6	-	27	-	-	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
TEXAS	LAMAR	11	16	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	LE TOURNEAU	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	PRAIRIE VIEW - XX	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RICE	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	S METHODIST	14	10	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST MARYS TEXAS	44	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEX A&M-GALVEST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS	11	68	-	-	6	-	-	10	-	11	22	2	-	-	-	-	10	-	-	-	7	-	-
	TEXAS A&I	11	25	-	-	-	-	-	3	-	5	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-	10	-	-
	TEXAS A&M	11	104	5	5	-	1	-	9	2	17	22	-	-	-	28	-	8	-	-	4	3	-	-
	TEXAS ARLINGTON	11	66	1	-	-	-	-	-	-	30	23	-	-	-	5	-	7	-	-	-	-	-	-
	TEXAS EL PASO	11	48	-	-	-	-	-	-	-	18	15	-	-	-	1	-	6	-	8	-	-	-	-
	TEXAS PERM BASN	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS TECH	11	12	-	-	3	-	-	2	-	-	4	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-
	TRINITY TEXAS	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		446	6	5	9	1	-	34	3	102	130	3	-	-	46	-	75	-	8	4	20	-	-
UTAH	BRIGHAM YOUNG	14	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	UTAH	11 *	23	-	-	-	-	-	3	2	5	7	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-
	UTAH ST	11	24	-	-	-	-	-	-	-	14	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		51	-	-	-	-	-	3	2	20	13	-	-	-	-	-	9	2	2	-	-	-	-
VERMONT	NORWICH	13	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	VERMONT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA	OLD DOMINION	11	13	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	VIRGINIA	11	3	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VMI	11	4	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VPI	11	24	1	1	-	-	-	1	-	6	10	1	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
	WASH & LEE U	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		44	2	1	-	-	-	1	-	14	15	1	-	-	1	-	9	-	-	-	-	-	-
WASHINGTON	GONZAGA	44	9	-	-	-	-	-	-	-	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PACIFIC LUTHERAN	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SEATTLE	14	20	-	-	-	-	-	-	-	7	5	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	SEATTLE PACIFIC	44	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST MARTINS	14	20	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WALLA WALLA	14	10	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WASHINGTON	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WASHINGTON ST	11	11	-	-	-	-	-	-	-	6	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		71	-	-	-	1	-	-	-	39	13	1	-	9	-	-	8	-	-	-	-	-	-
WEST VIRGINIA	WEST VIRGINIA	11	29	1	-	-	-	-	2	-	1	7	-	-	-	1	-	4	3	-	-	10	-	-
	WV TECH	11	26	-	-	-	-	-	4	-	11	7	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		55	1	-	-	-	-	6	-	12	14	-	-	-	1	-	8	3	-	-	10	-	-
WISCONSIN	MARQUETTE	14	13	-	-	-	1	-	-	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MILWAUKEE ENG	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WISC MILWAUKEE	11	41	-	-	-	-	-	-	4	13	8	-	-	-	1	-	14	-	1	-	-	-	-
	WISC PLATTEVILLE	11	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WISCONSIN	11	62	-	-	-	-	-	9	-	9	24	-	-	-	5	-	12	-	1	2	-	-	-
	STATE TOTAL		123	-	-	-	1	-	9	4	35	38	-	-	-	6	-	26	-	2	2	-	-	-
WYOMING	WYOMING	11	13	-	-	2	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
	STATE TOTAL		13	-	-	2	-	-	-	-	2	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5	-	-
XX	ALL UNREPORTED		55	3	-	-	-	-	-	-	2	35	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
	TOTAL		55	3	-	-	-	-	-	-	2	35	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			6151	87	35	42	20	6	379	130	1619	1722	96	7	139	374	27	1182	33	35	33	135	42	8

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ALABAMA	ALABAMA	11	24	1	-	-	-	-	5	1	5	2	-	-	-	4	-	4	-	2	-	-	-	-
	ALABAMA BIRMING	11	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	ALABAMA HUNTSVL	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUBURN	11	6	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	TUSKEGEE - XX	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		35	1	-	-	-	-	6	1	9	4	-	-	-	6	-	5	-	3	-	-	-	-
ALASKA	ALASKA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
ARIZONA	ARIZONA	11	27	-	-	-	-	-	-	-	11	5	-	-	-	-	-	5	4	-	1	-	-	1
	ARIZONA ST	11	73	-	-	-	-	-	5	-	4	41	5	-	-	9	-	9	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		100	-	-	-	-	-	5	-	15	46	5	-	-	9	-	14	4	-	1	-	-	1
ARKANSAS	ARKANSAS	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA	CAL BERKELEY	11	152	-	-	-	-	-	2	2	76	20	-	-	-	14	4	20	-	10	4	-	-	-
	CAL DAVIS	11	15	-	3	-	-	-	7	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	CAL IRVINE	11	13	-	-	-	-	-	-	-	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL LOS ANG	11	53	-	-	-	-	-	3	-	-	15	-	-	1	-	-	17	-	4	5	-	-	8
	CAL POLY ST SLO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL SAN DIEGO	41	20	-	-	-	-	-	1	6	-	9	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
	CAL SANTA BARB	11	41	-	-	-	-	-	4	-	-	31	-	-	-	-	-	4	-	-	2	-	-	-
	CAL ST FRESNO	11	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST FULLERTO	11	17	-	-	-	-	-	-	-	2	9	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LONG BEACH	11	16	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	CAL ST LOS ANG	11	14	-	-	-	-	-	-	-	7	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	CAL ST NORTHRIDGE	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST POLY POM	11	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST SACRAMEN	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL TECH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HARVEY MUDD	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOYOLA MARYMOUNT	14	29	-	-	-	-	-	-	13	5	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NAVAL POST GRAD	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHROP - XX	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAN DIEGO ST	11	33	1	-	-	-	-	-	-	12	15	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	SAN JOSE ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SANTA CLARA - XX	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN CAL	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STANFORD	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WEST COAST	43	10	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		438	1	3	-	-	-	17	21	127	130	1	-	17	15	4	66	-	14	11	-	-	11
COLORADO	COLORADO BOULDER	11	29	3	-	-	-	-	1	-	7	12	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	COLORADO CO SPR	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO DENVER	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLORADO MINES	11	32	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	2	-	6	-	-
	COLORADO ST	11	28	-	6	-	-	-	-	-	16	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		91	3	6	-	-	-	6	-	24	15	1	4	-	-	-	5	19	2	-	6	-	-
CONNECTICUT	BRIDGEPORT UNIV	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CONNECTICUT	11	25	-	-	-	-	-	4	5	5	4	-	-	-	-	-	2	-	5	-	-	-	-
	HARTFORD GRAD	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW HAVEN	13 *	8	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
CONNECTICUT	YALE	13	11	-	-	-	-	-	2	- -	-	2	2	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		45	-	-	-	-	-	6	10	5	7	2	-	-	3	-	7	-	5	-	-	-	-
DELAWARE	DELAWARE	11	14	-	-	-	-	-	1	-	6	3	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		14	-	-	-	-	-	1	-	6	3	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	CATHOLIC	14	25	-	-	-	-	-	3	-	7	6	-	-	-	5	-	4	-	-	-	-	-	-
	GEO WASHINGTON	13	120	-	-	-	-	-	-	-	24	40	-	-	32	-	-	11	-	-	-	-	-	13
	HOWARD UNIV	13	24	-	-	-	-	-	-	5	10	5	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		169	-	-	-	-	-	3	5	41	51	-	-	32	5	-	19	-	-	-	-	-	13
FLORIDA	CENTRAL FLA UNIV	11	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA	11	37	-	-	-	-	-	-	4	15	-	-	-	-	9	-	3	-	4	2	-	-	-
	FLORIDA ATLANTIC	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FLORIDA INST TECH	13	16	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	MIAMI FL	13	24	-	-	-	1	-	-	-	7	6	-	1	-	3	1	5	-	-	-	-	-	-
	SOUTH FLORIDA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		83	-	-	-	1	-	-	4	22	17	1	1	-	13	1	17	-	4	2	-	-	-
GEORGIA	GEORGIA	11	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GEORGIA TECH	11	267	9	-	-	-	3	13	-	35	92	4	4	-	18	-	31	-	8	10	-	24	16
	STATE TOTAL		268	9	1	-	-	3	13	-	35	92	4	4	-	18	-	31	-	8	10	-	24	16
HAWAII	HAWAII	11	17	-	1	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		17	-	1	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	-	2	8	-	-	-	-	-	-
IDAHO	IDAHO	11	10	-	1	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	IDAHO ST	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		10	-	1	-	-	-	2	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
ILLINOIS	BRADLEY	13	13	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	ILL INST TECH	13	70	-	-	-	-	-	23	-	14	11	-	-	-	-	-	15	-	3	-	4	-	-
	ILLINOIS	11	44	1	-	-	-	1	3	1	10	7	8	2	-	-	-	4	-	3	4	-	-	-
	ILLINOIS CHICAGO	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIDWEST ENG	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTHWESTERN	13	48	-	-	-	1	-	7	6	13	5	3	-	-	10	-	2	-	-	1	-	-	-
	STHN ILL CARBON	11	15	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	5	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-
	STHN ILL EDWRVL	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		191	1	-	-	1	1	33	7	43	32	11	7	-	10	-	29	1	6	5	4	-	-
INDIANA	NOTRE DAME	14	16	-	-	-	-	-	1	-	4	4		2	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-
	PURDUE	11	46	3	3	-	-	-	2	-	19	7	-	-	-	2	-	4	-	6	-	-	-	-
	PURDUE CALUMET	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PURDUE FT WAYNE	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROSE HULMAN	13	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		63	3	3	-	-	-	3	-	24	11	-	2	-	2	-	7	-	8	-	-	-	-
IOWA	IOWA	11	38	-	-	-	-	-	4	-	10	9	-	-	-	5	-	10	-	-	-	-	-	-
	IOWA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		38	-	-	-	-	-	4	-	10	9	-	-	-	5	-	10	-	-	-	-	-	-
KANSAS	KANSAS	11	32	3	-	2	-	-	2	-	5	14	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	KANSAS ST	11	28	-	1	-	-	-	1	-	7	6	-	-	-	5	-	7	-	-	1	-	-	-
	WICHITA ST	11	17	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	6	-	5	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		77	5	1	2	-	-	3	-	12	24	-	-	-	11	-	18	-	-	1	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
KENTUCKY	KENTUCKY	11	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOUISVILLE	11	28	-	-	-	-	-	5	-	11	8	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		30	-	-	-	-	-	5	-	13	8	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	11	7	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3	-	-
	LSU BATON ROUGE	11	29	-	1	-	-	-	1	-	4	11	-	-	-	4	-	8	-	-	-	-	-	-
	MCNEESE ST	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW ORLEANS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHWSTERN LA	11	16	-	-	-	-	-	2	-	10	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
	TULANE	13	16	-	-	-	1	-	1	-	5	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	6	-	-
	STATE TOTAL		70	-	1	-	1	-	6	-	20	14	-	-	2	7	-	10	-	-	-	9	-	-
MAINE	MAINE	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	JOHNS HOPKINS	13	8	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	LOYOLA BALT	44	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARYLAND	11	30	2	-	-	-	-	3	-	17	5	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		41	2	-	-	-	-	3	-	17	10	4	1	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	BOSTON	13	43	1	-	-	-	-	-	9	-	5	-	-	8	8	-	5	-	-	-	-	-	7
	HARVARD	13	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LOWELL	11 *	16	-	-	-	-	-	7	5	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-
	MASSACHUSETTS	11	23	-	-	-	-	-	3	-	3	13	-	1	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	MIT	13	194	26	-	-	-	-	17	-	29	40	-	-	-	-	25	33	-	14	10	-	-	-
	NORTHEASTERN	13	10	-	-	-	-	-	1	1	1	3	-	-	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-
	SE MASS	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TUFTS	13	13	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	WESTERN NEW ENG	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	WORCESTER POLY	13	10	-	-	-	1	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		334	27	-	-	1	-	29	15	44	71	9	1	17	12	25	51	-	14	11	-	-	7
MICHIGAN	DETROIT	14	25	-	-	-	-	-	7	-	7	1	-	-	-	2	-	8	-	-	-	-	-	-
	MICH DEARBORN	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MICHIGAN	11	203	2	-	-	-	-	15	22	60	34	-	6	-	9	12	37	-	3	3	-	-	-
	MICHIGAN ST	11	48	-	2	-	-	-	4	6	11	7	-	-	-	-	-	7	-	8	-	-	-	3
	MICHIGAN TECH	11	21	-	-	-	-	-	4	-	3	5	-	-	-	-	-	4	3	2	-	-	-	-
	OAKLAND MICH	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WAYNE ST	11	23	-	-	-	-	-	-	-	5	11	-	-	-	-	-	5	-	2	-	-	-	-
	WESTERN MICH	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	STATE TOTAL		325	2	2	-	-	-	30	28	86	60	-	6	-	11	12	61	3	15	3	-	-	6
MINNESOTA	MINNESOTA	11 *	38	-	4	-	-	-	3	-	6	11	-	-	-	-	-	11	3	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		38	-	4	-	-	-	3	-	6	11	-	-	-	-	-	11	3	-	-	-	-	-
MISSISSIPPI	MISSISSIPPI	11	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MISSISSIPPI ST	11	22	-	-	-	-	-	1	-	7	8	-	-	-	3	-	2	-	-	1	-	-	-
	STATE TOTAL		28	-	-	-	-	-	1	-	7	8	4	-	2	3	-	2	-	-	1	-	-	-
MISSOURI	MO COLUMBIA	11	42	-	2	-	-	-	1	-	7	22	-	-	-	1	-	3	-	-	6	-	-	-
	MO ROLLA	11	47	-	-	-	-	1	3	-	13	7	-	-	-	11	-	4	3	4	-	1	-	-
	WASH MO	13	27	-	-	-	-	-	2	1	8	7	4	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		116	-	2	-	-	1	6	1	28	36	4	-	-	12	-	12	3	4	6	1	-	-
MONTANA	MONTANA MINERAL	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
MONTANA	MONTANA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-
NEBRASKA	NEBRASKA	11	44	-	3	-	-	-	5	-	18	3	-	-	-	7	-	8	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		44	-	3	-	-	-	5	-	18	3	-	-	-	7	-	8	-	-	-	-	-	-
NEVADA	NEVADA	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE	DARTMOUTH	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW HAMPSHIRE	11	7	-	-	-	-	-	2	-	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	2	-	3	1	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	FAIRLGH DIC TEA	13	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	MONMOUTH NJ	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NJ TECH	11	17	-	-	-	-	-	1	-	7	4	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	-
	PRINCETON	13	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
	RUTGERS	11	42	-	1	-	2	-	10	-	9	13	-	-	-	2	-	5	-	-	-	-	-	-
	STEVENS	13	47	-	-	-	-	-	20	-	1	5	-	-	-	-	5	16	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		115	-	1	-	2	-	31	-	17	24	-	-	-	5	5	30	-	-	-	-	-	-
NEW MEXICO	NEW MEXICO	11	8	-	-	-	-	-	1	-	3	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	NEW MEXICO M&T	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	-	4	-	-
	NEW MEXICO ST	11	18	-	-	-	-	-	1	-	4	7	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		37	-	-	-	-	-	2	-	7	9	-	-	-	4	-	4	1	6	-	4	-	-
NEW YORK	CCNY	11 *	37	-	-	-	-	-	3	12	4	10	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-
	CLARKSON	13	11	-	-	-	-	-	4	-	1	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	COLUMBIA	13	76	-	-	-	1	-	11	9	12	11	1	-	-	8	-	13	5	-	1	-	-	4
	COOPER UNION	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CORNELL	13	100	1	1	-	-	-	9	5	22	20	3	-	-	16	-	17	1	5	-	-	-	-
	POLY INST NY	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RENSSELAER POLY	13	107	-	-	-	4	-	8	21	21	27	-	2	-	6	-	10	-	6	2	-	-	-
	ROCHESTER	13	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROCHESTER TECH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY BUFFALO	11	49	2	-	-	-	-	4	-	6	12	5	-	-	3	-	17	-	-	-	-	-	-
	SUNY CERAMICS	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY ENV S & FR	41	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY STONY BRK	11	49	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	9	-	5	-	-	-	-
	SYRACUSE	13	46	-	-	-	-	-	1	10	8	17	-	1	1	6	-	2	-	-	-	-	-	-
	UNION NY	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		484	3	1	-	5	-	41	57	74	135	9	9	3	39	-	79	6	16	3	-	-	4
NORTH CAROLINA	DUKE	13	4	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	N CAROLINA ST	11	50	-	-	-	1	-	2	1	21	8	-	-	-	5	-	7	-	2	1	-	1	1
	NC A&T	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-
	NC CHARLOTTE	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORTH CAROLINA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		64	-	-	-	1	-	2	1	23	12	-	-	3	6	-	11	-	2	1	-	1	1
NORTH DAKOTA	NORTH DAKOTA	11	3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	NORTH DAKOTA ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
OHIO	AIR FORCE INST OH	12	11	3	-	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
OHIO	AKRON	11	27	-	-	-	-	-	16	-	1	5	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	CASE W RESERVE	13	24	-	-	-	-	-	-	1	6	-	4	-	-	-	-	6	-	1	-	-	-	6
	CINCINNATI	11	84	6	-	-	-	-	5	-	14	18	-	5	-	13	-	17	-	2	4	-	-	-
	CLEVELAND ST	11	5	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	DAYTON	14	11	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-
	OHIO	11	38	-	-	-	-	-	5	-	3	11	-	-	-	17	-	2	-	-	-	-	-	-
	OHIO ST	11	135	1	-	-	2	2	3	18	12	46	-	-	-	11	-	23	-	13	4	-	-	-
	TOLEDO	11 *	21	-	-	-	-	-	-	-	8	1	1	-	-	7	-	4	-	-	-	-	-	-
	WRIGHT ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	YOUNGSTOWN	11	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		358	10	-	-	2	2	30	19	47	90	6	5	-	52	-	61	-	16	8	-	-	10
OKLAHOMA	OKLAHOMA	11	45	-	-	-	-	-	4	5	10	4	-	10	-	-	-	5	-	-	3	4	-	-
	OKLAHOMA ST	11	33	-	2	1	-	-	5	-	4	1	-	-	-	5	-	15	-	-	-	-	-	-
	TULSA	14	28	-	-	-	-	-	4	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	19	-	-
	STATE TOTAL		106	-	2	1	-	-	13	5	14	8	-	10	-	5	-	22	-	-	3	23	-	-
OREGON	OREGON ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PORTLAND	13	8	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	PORTLAND ST	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	BUCKNELL	13	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CARNEGIE MELLON	13	31	-	-	-	-	-	3	-	6	9	-	-	-	-	-	4	-	9	-	-	-	-
	DREXEL	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GANNON U ERIE	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LEHIGH	13 *	32	-	-	-	-	-	11	-	3	-	-	-	-	3	-	10	-	5	-	-	-	-
	PENN	13	44	-	-	-	1	-	1	20	5	3	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	8
	PENN ST	11	80	3	-	2	-	1	10	-	10	8	-	1	-	6	-	16	7	6	8	2	-	-
	PITT	13	94	-	-	-	-	-	11	-	25	17	-	-	-	15	-	9	-	4	-	8	5	-
	VILLANOVA	13	12	-	-	-	-	-	1	-	5	4	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	WIDENER	13	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2
	STATE TOTAL		304	3	-	2	1	1	38	20	54	41	-	1	3	24	-	51	7	25	8	10	5	10
PUERTO RICO	PR MAYAGUEZ	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHODE ISLAND	BROWN	13	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-
	RHODE ISLAND	11	19	-	-	-	-	-	3	-	1	11	-	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		28	-	-	-	-		3	-	1	14	-	-	-	1	1	7	-	1	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA	CLEMSON	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTH CAROLINA	11	18	-	-	-	-	-	1	-	10	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		18	-	-	-	-	-	1	-	10	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA	S DAKOTA MINES	11	37	-	-	-	-	-	5	-	11	5	-	-	-	-	-	7	4	5	-	-	-	-
	STATE TOTAL		37	-	-	-	-	-	5	-	11	5	-	-	-	-	-	7	4	5	-	-	-	-
TENNESSEE	MEMPHIS ST	11	7	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	TENN	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN SPACE	41 *	7	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	TENN ST	11	16	-	-	-	-	-	-	-	12	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TENN TECH	11	21	-	-	-	-	-	-	-	4	1	2	-	-	3	-	11	-	-	-	-	-	-
	VANDERBILT	13	19	-	-	-	-	-	2	3	-	3	-	5	-	3	-	1	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		70	-	-	-	-	-	2	3	18	12	4	5	-	6	-	18	-	2	-	-	-	-

MASTER DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
TEXAS	HOUSTON	11	67	-	-	-	-	-	14	-	17	17	-	1	-	-	-	11	-	-	-	7	-	-
	LAMAR	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	RICE	13	13	-	-	-	-	-	1	-	8	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	S METHODIST	14	21	-	-	-	-	-	-	1	1	7	-	-	-	5	-	4	-	-	-	-	-	3
	ST MARYS TEXAS	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS	11	130	4	-	9	4	-	16	-	30	41	-	3	-	5	-	13	-	-	-	5	-	-
	TEXAS A&I	11	8	-	-	-	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	TEXAS A&M	11	75	-	3	-	1	-	8	12	12	8	-	-	-	21	1	8	-	-	-	1	-	-
	TEXAS ARLINGTON	11	60	2	-	-	1	-	-	14	14	9	-	-	1	15	-	3	-	1	-	-	-	-
	TEXAS EL PASO	11	12	-	-	-	-	-	-	-	6	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
	TEXAS TECH	11	27	-	1	-	-	-	4	-	5	3	-	-	-	8	-	6	-	-	-	-	-	-
	TRINITY TEXAS	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		420	6	4	9	6	-	45	27	93	97	-	4	1	56	1	51	-	2	-	15	-	3
UTAH	BRIGHAM YOUNG	14	6	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	UTAH	11	10	-	-	-	-	-	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	UTAH ST	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		23	-	-	-	-	-	7	1	6	-	-	-	7	-	-	-	-	2	-	-	-	-
VERMONT	VERMONT	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA	OLD DOMINION	11	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	VIRGINIA	11	10	-	-	-	1	-	2	1	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	VPI	11	67	9	2	-	-	-	2	-	11	13	-	1	-	7	-	18	2	1	1	-	-	-
	STATE TOTAL		80	9	2	-	1	-	4	1	15	14	1	1	-	7	-	20	2	1	1	-	-	1
WASHINGTON	SEATTLE	14	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WASHINGTON	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WASHINGTON ST	11	19	-	-	-	-	-	2	-	5	7	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		22	-	-	-	-	-	2	-	8	7	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-
WEST VIRGINIA	WEST VIRGINIA	11	46	-	-	-	-	-	4	-	12	8	-	-	-	2	-	5	9	-	-	6	-	-
	WV GRAD	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WV TECH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		46	-	-	-	-	-	4	-	12	8	-	-	-	2	-	5	9	-	-	6	-	-
WISCONSIN	INST PAPER CHEM	43	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
	MARQUETTE	14	7	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	WISC MILWAUKEE	11	33	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WISCONSIN	11	112	-	1	-	2	-	4	-	16	23	1	-	4	8	-	39	2	7	5	-	-	-
	STATE TOTAL		154	-	1	-	2	-	4	9	16	26	1	-	28	8	-	43	2	7	5	-	2	-
WYOMING	WYOMING	11	15	-	-	-	-	-	3	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
	STATE TOTAL		15	-	-	-	-	-	3	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
XX	ALL UNREPORTED		20	2	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	TOTAL		20	2	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			5097	87	39	14	24	8	430	235	1055	1196	67	61	118	366	51	822	68	177	80	83	33	83

ENGINEER (PROFESSIONAL) DEGREES BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
CALIFORNIA	CAL LOS ANG	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	4	-	-	1
	CAL TECH	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NAVAL POST GRAD	42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN CAL	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STANFORD	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	4	-	-	1
DIST OF COLUMBIA	GEO WASHINGTON	13	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
FLORIDA	FLORIDA	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
MASSACHUSETTS	MIT	13	21	-	-	-	-	-	4	-	3	11	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-
	NORTHEASTERN	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		21	-	-	-	-	-	4	-	3	11	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-
MICHIGAN	MICHIGAN	11	2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	NJ TECH	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STEVENS	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW YORK	COLUMBIA	13	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	POLY INST NY	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTH CAROLINA	N CAROLINA ST	11	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OHIO	OHIO ST	11	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEXAS	S METHODIST	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRAND TOTAL			48	-	-	-	-	-	5	-	8	20	-	-	-	1	1	4	-	-	6	-	-	3

DOCTOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
ALABAMA	ALABAMA	11	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	AUBURN	11	3	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARIZONA	ARIZONA	11	8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	2
	ARIZONA ST	11	5	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		13	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	2
CALIFORNIA	CAL BERKELEY	11	80	-	-	-	-	-	-	2	15	19	-	-	-	5	2	16	-	13	8	-	-	-
	CAL DAVIS	11	7	-	3	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CAL IRVINE	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL LOS ANG	11	21	-	-	-	-	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-	5	-	2	2	-	-	6
	CAL SAN DIEGO	41	5	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	CAL SANTA BARB	11	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		115	-	3	-	-	-	3	3	17	26	3	-	-	5	2	22	-	15	10	-	-	6
COLORADO	COLORADO BOULDER	11	5	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	COLORADO MINES	11	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2	-	2	-	-
	COLORADO ST	11	17	-	3	-	-	-	-	-	8	2	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		36	-	3	-	-	-	1	-	8	4	-	3	-	-	-	3	10	2	-	2	-	-
CONNECTICUT	CONNECTICUT	11	4	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	YALE	13	6	-	-	-	-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		10	-	-	-	-	-	7	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
DELAWARE	DELAWARE	11	6	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	CATHOLIC	14	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	GEO WASHINGTON	13	7	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
	HOWARD UNIV	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		10	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	2
FLORIDA	FLORIDA	11	6	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-
	FLORIDA INST TECH	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIAMI FL	13	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		11	-	-	-	-	-	1	-	3	2	-	-	-	1	-	3	-	1	-	-	-	-
GEORGIA	GEORGIA TECH	11	46	12	-	-	-	1	6	-	4	3	2	2	-	7	-	3	-	-	6	-	-	-
	STATE TOTAL		46	12	-	-	-	1	6	-	4	3	2	2	-	7	-	3	-	-	6	-	-	-
IDAHO	IDAHO	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ILLINOIS	ILL INST TECH	13	8	-	-	-	-	-	2	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	ILLINOIS	11	33	-	-	-	-	1	1	4	11	3	5	1	-	-	-	3	-	3	1	-	-	-
	NORTHWESTERN	13	31	-	-	-	1	-	5	5	7	2	-	-	-	-	-	5	-	6	-	-	-	-
	STATE TOTAL		72	-	-	-	1	1	8	9	19	8	5	1	-	-	-	8	-	11	1	-	-	-
INDIANA	NOTRE DAME	14	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	PURDUE	11	48	4	3	-	-	-	1	-	11	12	-	-	-	6	-	6	-	2	3	-	-	-
	STATE TOTAL		51	4	3	-	-	-	2	-	11	13	-	-	-	6	-	6	-	3	3	-	-	-
IOWA	IOWA	11	9	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		9	-	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-

DOCTOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
KANSAS	KANSAS	11	6	2	-	-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KANSAS ST	11	8	-	1	-	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	WICHITA ST	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		16	2	1	-	-	-	6	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-
KENTUCKY	KENTUCKY	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LSU BATON ROUGE	11	6	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-
MARYLAND	JOHNS HOPKINS	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
	MARYLAND	11	6	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		10	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	HARVARD	13	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MASSACHUSETTS	11	9	-	-	-	-	-	2	-	3	2	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIT	13	82	17	-	-	-	-	7	-	9	11	-	-	-	-	7	6	-	16	9	-	-	-
	TUFTS	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	WORCESTER POLY	13	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		106	17	-	-	-	-	11	-	12	13	5	1	7	1	7	7	-	16	9	-	-	-
MICHIGAN	MICHIGAN	11	36	5	-	-	-	-	6	3	4	10	-	-	-	1	1	4	-	-	2	-	-	-
	MICHIGAN ST	11	19	-	2	-	-	-	4	2	1	4	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	3
	MICHIGAN TECH	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	WAYNE ST	11	11	-	-	-	-	-	2	-	-	7	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		67	5	2	-	-	-	12	5	5	21	-	-	-	1	1	9	-	1	2	-	-	3
MINNESOTA	MINNESOTA	11 *	16	-	-	-	-	-	7	-	1	1	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		16	-	-	-	-	-	7	-	1	1	-	-	-	-	-	6	1	-	-	-	-	-
MISSISSIPPI	MISSISSIPPI	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MISSISSIPPI ST	11	6	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
MISSOURI	MO COLUMBIA	11	11	-	2	-	-	-	1	-	2	4	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
	MO ROLLA	11	5	-	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	WASH MO	13	16	-	-	-	-	-	4	-	3	1	5	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		32	-	2	-	-	1	6	-	7	5	5	-	1	1	-	2	1	-	1	-	-	-
NEBRASKA	NEBRASKA	11	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
NEW HAMPSHIRE	DARTMOUTH	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NEW HAMPSHIRE	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-
NEW JERSEY	PRINCETON	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	RUTGERS	11	8	-	-	-	-	2	1	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STEVENS	13	4	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		16	-	-	-	-	2	2	-	-	4	-	-	-	-	2	6	-	-	-	-	-	-
NEW MEXICO	NEW MEXICO	11	6	-	-	-	-	-	1	-	1	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	NEW MEXICO ST	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DOCTOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
	STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	1	-	2	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
NEW YORK	CLARKSON	13	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	COLUMBIA	13	16	-	-	-	-	-	4	1	3	1	2	-	-	-	-	2	2	1	-	-	-	-
	CORNELL	13	35	1	3	-	-	-	5	1	7	4	3	-	-	3	-	4	3	1	-	-	-	-
	RENSSELAER POLY	13	32	1	-	-	-	-	2	1	5	7	-	-	-	-	-	5	-	5	6	-	-	-
	ROCHESTER	13	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY BUFFALO	11	11	-	-	-	-	-	3	-	1	3	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	SUNY ENV S & FR	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SUNY STONY BRK	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-
	SYRACUSE	13	7	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		110	2	3	-	-	-	17	3	16	22	8	1	-	4	-	14	5	9	6	-	-	-
NORTH CAROLINA	DUKE	13	4	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	N CAROLINA ST	11	26	-	-	-	5	-	1	-	3	4	-	-	-	2	-	6	-	3	2	-	-	-
	STATE TOTAL		30	-	-	-	5	-	1	-	4	5	-	-	-	2	-	8	-	3	2	-	-	-
OHIO	AKRON	11	5	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	CASE W RESERVE	13	13	-	-	-	1	-	1	-	2	-	4	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	3
	CINCINNATI	11	15	1	-	-	-	-	1	-	-	7	-	-	-	1	-	1	-	3	1	-	-	-
	CLEVELAND ST	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO	11	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO ST	11	38	-	-	-	-	-	4	1	7	12	-	-	-	-	-	5	-	8	1	-	-	-
	STATE TOTAL		73	1	-	-	1	-	7	1	10	21	4	-	1	1	-	9	-	12	2	-	-	3
OKLAHOMA	OKLAHOMA	11	18	-	-	-	-	-	2	-	7	1	-	1	-	-	-	-	2	-	1	4	-	-
	OKLAHOMA ST	11	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TULSA	14	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
	STATE TOTAL		23	-	-	-	-	-	3	-	9	1	-	1	-	-	-	-	2	-	1	6	-	-
PENNSYLVANIA	CARNEGIE MELLON	13	17	-	-	-	-	-	2	-	-	10	-	-	2	-	-	1	-	2	-	-	-	-
	LEHIGH	13 *	7	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-
	PENN	13	11	-	-	-	-	-	2	1	-	2	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	1
	PENN ST	11	27	-	1	-	-	2	2	-	3	3	-	1	-	7	-	-	5	1	2	-	-	-
	PITT	13	22	-	-	-	-	-	7	-	4	4	-	-	-	1	-	4	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		84	-	1	-	-	2	15	1	7	19	2	1	2	10	-	8	5	8	2	-	-	1
RHODE ISLAND	BROWN	13	9	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-
	RHODE ISLAND	11	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		12	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-
SOUTH CAROLINA	SOUTH CAROLINA	11	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TENNESSEE	TENN SPACE	41 *	6	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	TENN TECH	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	VANDERBILT	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		12	1	-	-	-	-	-	-	-	1	7	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TEXAS	HOUSTON	11	16	-	-	-	-	-	8	-	1	3	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1
	RICE	13	4	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	S METHODIST	14	3	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS	11	26	2	-	-	-	-	1	-	13	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-
	TEXAS A&M	11	17	1	1	-	-	-	1	-	2	5	-	-	3	-	2	2	-	-	-	-	-	-
	TEXAS ARLINGTON	11	3	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

DOCTOR DEGREES IN ENGINEERING BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
TEXAS	TEXAS TECH	11	8	-	-	-	-	-	1	-	-	4	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		77	3	1	-	-	-	12	2	18	21	-	-	3	4	2	8	-	-	-	2	-	1
UTAH	UTAH	11 *	7	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	UTAH ST	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		10	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-
VIRGINIA	VIRGINIA	11	7	-	-	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-
	VPI	11	26	6	-	-	-	-	4	-	2	3	-	-	-	5	-	5	-	-	1	-	-	-
	STATE TOTAL		33	6	-	-	1	-	5	1	2	4	-	-	-	5	-	5	-	2	2	-	-	-
WASHINGTON	WASHINGTON ST	11	8	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		8	-	2	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
WEST VIRGINIA	WEST VIRGINIA	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
WISCONSIN	INST PAPER CHEM	43	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MARQUETTE	14	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	WISC MILWAUKEE	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WISCONSIN	11	29	-	1	-	-	-	3	-	2	7	1	-	-	2	-	10	1	1	1	-	-	-
	STATE TOTAL		34	-	1	-	-	-	4	-	2	8	1	-	2	2	-	10	1	2	1	-	-	-
GRAND TOTAL			1192	53	23	-	8	7	154	25	179	225	46	12	22	53	14	172	32	87	50	10	2	18

		TOTAL	AER	AGR	ARC	BIO	CER	CHE	CMP	CVL	ELC	ENS	ENV	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	PET	OTH	SYS
TOTAL	For Nationals	12488	227	97	56	52	21	968	390	2861	3163	209	80	279	794	93	2180	133	299	169	228	77	112

CERTIFICATE IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
MARYLAND	CAPITOL INST	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	WENTWORTH	23	5	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		5	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
GRAND TOTAL			7	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	1

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
ALABAMA	JEFFERSON JC AL	41	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALIFORNIA	COGSWELL	23	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
COLORADO	COLORADO TECH	25	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	STHN COLORADO	21 *	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	STATE TOTAL		13	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	-	-	1	-	-	-	-	-	4
CONNECTICUT	HARTFORD TECH	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NORWALK ST TECH	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
DELAWARE	DEL TECH NEWARK	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
DIST OF COLUMBIA	C.P.S. E&T U DC	21	26	-	6	-	-	-	8	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		26	-	6	-	-	-	8	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIDA	BREVARD CC	41	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	STATE TOTAL		8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	6
GEORGIA	DEVRY ATLANTA	25	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SAVANNAH	21	16	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	9	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	SOUTHERN TECH	21	4	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		26	-	-	1	-	-	3	-	-	-	2	-	15	-	-	1	-	4	-	-	-	-
ILLINOIS	DEVRY CHICAGO	25	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PARKS ST LOUIS	44	14	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ROCK VALLEY	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		23	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDIANA	PURDUE INDNPLS	21	3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
IOWA	KIRKWOOD CC IA	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
KANSAS	KANSAS TECH	21	7	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-
KENTUCKY	LOUISVILLE	41	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	21	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
	SOUTHERN	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-
MARYLAND	CAPITOL INST	23	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	FRANKLIN INST	21	4	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LINCOLN NTHESTN	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	LOWELL	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
MASSACHUSETTS	WENTWORTH	23	56	-	2	9	-	-	8	1	6	-	1	-	16	-	-	5	-	8	-	-	-	-
	STATE TOTAL		62	-	2	9	-	-	9	1	7	-	1	-	19	-	-	5	-	9	-	-	-	-
MICHIGAN	LAKE SUPERIOR	21	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	LAWRENCE TECH	23	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISSOURI	MO INST TECH	25	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ST L CC FOR PK	41	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	ST LOUIS CC FLO	21	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	2
NEVADA	NEVADA	21	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW JERSEY	UNION COLL NJ	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
NEW MEXICO	NEW MEXICO ST	21	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW YORK	ACAD AERONAUTICS	23	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ERIE CC	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	ORANGE C CC	21 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	QUEENSBOROUGH CC	21	13	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1
	SUNY A&T MORRIS	21	12	-	-	-	4	1	-	-	-	1	1	-	-	2	-	1	-	1	-	-	-	1
	WESTCHESTER CC	41	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		31	-	1	-	4	1	-	-	-	2	12	-	-	2	1	1	-	5	-	-	-	2
NORTH CAROLINA	CEN PIEDMONT CC	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OHIO	CINCINNATI TECH	41	6	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	CLARK TECH OH	41	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	COLUMBUS TECH	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OHIO INST TECH	25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	OWENS TECH COLL	21 *	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	SINCLAIR CC	21	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
	TOLEDO	21	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	YOUNGSTOWN	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		22	-	-	1	-	1	3	-	-	-	-	2	6	1	-	3	-	5	-	-	-	-
OKLAHOMA	OKLAHOMA ST	11	12	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	2	-	-	2
	OSU TECH INST	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		13	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	-	-	-	-	3	2	-	-	2
OREGON	OREGON INST TEC	21	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	PA ST SHENANGO VA	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	PENN ST	21	9	-	-	1	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	SPRING GARDEN	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		12	-	-	1	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	1	-	4	1	-	-	-
SOUTH CAROLINA	MIDLANDS TECH	21	10	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	3	-	-	-	-

ASSOCIATE DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
SOUTH CAROLINA	SPARTANBURG	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		12	-	-	-	-	-	2	-	-	1	2	-	3	-	-	1	-	3	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA	SD SPRINGFIELD	41	5	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	1	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TENNESSEE	KNOXVILLE TECH	21 *	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NASHVILLE TECH	21	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	ST TECH INST TN	21	19	-	-	-	-	1	-	-	2	-	1	1	4	-	-	3	-	7	-	-	-	-
	STATE TOTAL		26	-	-	-	-	1	1	3	2	-	1	1	5	-	-	5	-	7	-	-	-	-
TEXAS	DALLAS CO CC	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
UTAH	WEBER ST	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA	SOUTHWEST VA CC	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
WEST VIRGINIA	BLUEFIELD ST	21	12	-	-	1	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
	FAIRMONT ST	41	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	WV TECH	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		15	-	-	1	-	-	5	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
GRAND TOTAL			357	-	23	16	5	3	42	5	17	4	25	5	107	3	4	18	-	59	5	-	-	16

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
ALABAMA	ALABAMA A&M	21	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
ARIZONA	ARIZONA ST	21	13	-	1	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	NORTHRN ARIZONA	21 *	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		16	-	1	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
CALIFORNIA	CAL POLY ST SLO	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST POLY POM	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	CAL ST SACRAMEN	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	COGSWELL	23	12	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	STATE TOTAL		17	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	6	-	3	-	-	5	-	-	-	-
COLORADO	COLORADO TECH	25	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	6
	METROPOLITAN ST	21	10	-	-	-	-	-	6	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	STHN COLORADO	21 *	66	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	14	-	-	1	-	21	5	-	-	-
	STATE TOTAL		89	-	-	-	-	-	31	-	-	-	2	-	21	-	-	1	-	23	5	-	-	6
DIST OF COLUMBIA	C.P.S. E&T U DC	21	7	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		7	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIDA	CENTRAL FLA U	21	10	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	FL INTERNATIONAL	21	51	-	-	-	-	-	10	10	-	-	20	-	-	-	1	-	-	10	-	-	-	-
	STATE TOTAL		61	-	-	-	-	-	10	10	-	3	20	-	6	-	1	-	-	10	-	-	-	1
GEORGIA	DEVRY ATLANTA	25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	GEORGIA SOUTHRN	21	18	-	-	-	-	-	2	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
	SOUTHERN TECH	21	15	-	-	2	-	-	3	-	-	-	3	-	-	-	-	5	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		35	-	-	2	-	-	5	-	-	-	12	-	2	-	-	5	-	9	-	-	-	-
ILLINOIS	BRADLEY	23	5	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	DEVRY CHICAGO	25	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STHN ILL CARBON	21	13	-	-	-	-	-	6	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
	WESTRN ILLINOIS	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		35	-	-	-	-	-	6	3	-	-	3	-	15	-	-	4	-	4	-	-	-	-
INDIANA	PURDUE	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	PURDUE INDNPLS	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
KANSAS	WICHITA	21 *	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
KENTUCKY	MURRAY ST U	21	11	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		11	-	-	-	-	-	-	3	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-
LOUISIANA	LOUISIANA TECH	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	SOUTHERN	41	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	20	-	-	-	-
	STATE TOTAL		34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	12	-	-	-	-	20	-	-	-	-
MARYLAND	CAPITOL INST	23	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MASSACHUSETTS	LINCOLN NTHESTN	23	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	LOWELL	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
MASSACHUSETTS	WENTWORTH	23	24	-	-	1	-	-	9	-	-	-	-	-	10	-	-	1	-	3	-	-	-	-
	STATE TOTAL		37	-	-	1	-	-	9	-	-	-	7	-	12	-	-	1	-	7	-	-	-	-
MICHIGAN	LAKE SUPERIOR	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	WAYNE ST U	41	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-
MINNESOTA	SOUTHWEST ST MN	41	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISSISSIPPI	SOUTHERN MISS	21	6	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MISSOURI	MO INST TECH	25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MO WESTERN ST	41	3	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTANA	MONTANA ST	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
NEW JERSEY	NJ TECH	21	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
	TRENTON ST	21 *	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
NEW MEXICO	NEW MEXICO ST	21	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEW YORK	SUNY BINGHAMTON	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	SUNY C BUFFALO	41	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	SUNY UTICA	61	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	5	-	-	-	-
NORTH CAROLINA	NC CHARLOTTE	21	6	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		6	-	-	-	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
OHIO	DAYTON	24	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	OHIO APPLIED SC	21	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	OHIO INST TECH	25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	TOLEDO	21	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	6	-	-	-	-
	YOUNGSTOWN	21	4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	STATE TOTAL		19	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	12	-	-	-	-
OKLAHOMA	OKLAHOMA ST	11	29	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	-	5	-	-	-	-	9	8	-	-	1
	STATE TOTAL		29	-	-	-	-	-	-	2	-	-	4	-	5	-	-	-	-	9	8	-	-	1
OREGON	OREGON INST TEC	21	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
PENNSYLVANIA	GANNON U ERIE	44	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	PENN ST CAPITOL	21	5	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	SPRING GARDEN	23	9	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	1	-	3	-	-	-	-
	TEMPLE	23	9	-	-	-	-	-	1	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		27	-	-	-	-	-	1	4	-	-	10	-	3	-	-	1	-	8	-	-	-	-
RHODE ISLAND	ROGER WILL COLL	23	12	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-

BACHELOR DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
	STATE TOTAL		12	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
SOUTH DAKOTA	SD SPRINGFIELD	41	5	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		5	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
TENNESSEE	MEMPHIS ST	11	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	TENN MARTIN	21	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
	STATE TOTAL		10	-	-	-	-	-	2	2	-	-	2	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-
TEXAS	HOUSTON	21	32	-	-	-	-	-	-	4	-	3	6	-	13	-	-	2	-	4	-	-	-	-
	HOUSTON DWNTWN	21 *	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-
	LE TOURNEAU	43	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-
	TEXAS A&M	21	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
	TEXAS TECH	21	5	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
	STATE TOTAL		56	-	1	-	-	-	-	6	-	3	6	-	13	-	2	14	-	10	1	-	-	-
UTAH	BRIGHAM YOUNG	24	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	WEBER ST	21	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	7	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	9	-	-	-	-	-	-
VIRGINIA	OLD DOMINION	21	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
WEST VIRGINIA	BLUEFIELD ST	21	11	-	-	1	-	-	3	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FAIRMONT ST	41	6	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	1
	WV TECH	21	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	STATE TOTAL		20	-	-	1	-	-	5	-	-	-	9	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	1
GRAND TOTAL			628	-	2	5	-	1	82	45	5	6	111	-	149	-	6	48	-	141	15	-	-	12

MASTER DEGREES IN ENGINEERING TECHNOLOGY BY CURRICULUM - 1982-83 FOREIGN NATIONALS

		AC	TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
ILLINOIS	WESTRN ILLINOIS	41	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
	STATE TOTAL		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
TOTAL			2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-

		TOTAL	ACN	AER	ARC	AUT	CHE	CVL	CON	CMP	DRF	ELC	ELM	ELX	ENS	GNL	INM	MAR	MEC	MGN	MTL	NUC	OTH
TOTAL	For Nationals	994	0	27	21	5	4	125	50	22	10	136	5	259	3	10	68	0	200	20	0	0	29

ENGINEERING TECHNOLOGY DEGREES BY CURRICULUM AND LEVEL

1983

	Certificate	Associate	Bachelor	Master
Air Conditioning	13	350	0	0
Aeronautical & related	200	381	49	0
Architectural	22	909	131	0
Automotive	41	349	0	0
Chemical	0	257	20	0
Civil, Surveying	22	1,271	737	0
Construction	0	368	561	0
Computer	12	1,215	139	0
Drafting, Design, Graphics	20	685	193	0
Electrical	0	3,241	1,753	0
Electromechanical	0	371	121	0
Electronic	112	4,323	2,050	0
Engineering Science	0	212	0	0
General Technology	0	185	525	14
Industrial & Manufacturing	3	859	708	27
Marine	0	7	55	0
Mechanical	59	3,018	1,803	0
Mining, Minerals, Petroleum	0	271	173	0
Materials, Metallurgical	0	0	0	0
Nuclear	0	37	0	0
Other	22	1,020	204	2
TOTAL	526	19,329	9,222	43
Schools Reporting	10	180	105	4

These figures are for a selected group of schools that responded to the EMC survey. They do not represent national totals and cannot be compared to past years' data.

ENGINEERING DEGREES BY CURRICULUM AND LEVEL

1983

	Bachelor	Master	Engineer	Doctor
Aerospace & related	2,207	496	16	97
Agricultural	704	146	0	51
Architectural	568	30	0	0
Bioengineering	577	178	0	50
Ceramic	294	55	0	18
Chemical	7,499	1,500	9	379
Computer	2,643	1,419	1	102
Civil, Construction	10,484	3,285	32	390
Electrical, Electronic	18,590	4,645	85	628
Engineering & Applied Science	1,298	408	0	170
Environmental	292	456	0	68
General	1,923	669	1	76
Industrial & Manufacturing	3,808	1,400	10	108
Marine & related	699	144	19	18
Mechanical	16,484	2,964	37	399
Mining, Mineral, Geological	1,019	280	0	54
Materials & Metallurgical	1,085	561	2	228
Nuclear	420	301	10	114
Petroleum	1,420	225	2	14
Other	247	93	0	3
Systems, Operations	210	418	12	56
TOTAL	72,471	19,673	236	3,023